<36636697880013

<36636697880013

Bayer. Staatsbibliothek

Digitized by Google

Phyt 377

Historia naturalis. Regnum vegetabile
Systemata et methodi 635.

Digitized by Google

CAR. A LINNÉ

MANTISSA PLANTARUM.

GENERUM editionis VI.

ET

SPECIERUM editionis II.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1767.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Digitized by Google

DIANDRIA	Monogynia	DIALIUM 1240.
TRIANDRIA	Trigynia	KOENIGIA 1241.
TETRANDRIA	Monogynia	SCABRITA 1242.
		COMETES 1243.
		STRUTHIOLA 1244.
PENTANDRIA	Monogynia	MESSERSMIDIA 1245.
		NIGRINA 1246.
		CYRILLA 1247.
		LISIANTHUS 1248.
		PLECTRONIA 1249.
		ARDUINA 1250.
		CARISSA 1251.
		PÆDERIA 1252.
		PERGULARIA 1253.
	Digynia	STERIS 1254.
	Pentagynia	MAHERNIA 1255.
HEXANDRIA	Monogynia	DRACÆNA 1256.
OCTANDRIA	Monogynia	ANTICHORUS 1257.
		CHLORA 1258.
	Digynia	SCHMIDELIA 1259.
DECANDRIA	Monogynia	PROSOPIS 1260.
		CHALCAS 1261.
	Pentagynia	FORSKOHLEA 1262.
DODECANDRIA	Monogynia	HUDSONIA 1263.
DIDYNAMIA	Angiospermia	MANULEA 1264.
		VANDELLIA 1265.
MONADELPHIA	Polyandria	MALACHRA 1266.
DIADELPHIA	Hexandria	SARACA 1267.
POLYADELPHIA	Pentandria	MONSONIA 1268.
	Polyandria	MELALEUCA 1269.
		HOPEA 1270.
SYNGENESIA	Polyg. frustran.	ZOEGEA 1271.
GYNANDRIA	Diandria	GUNNERA 1272.
	Triandria	STILAGO 1273.
MONOECIA	Tetrandria	SERPICULA 1274.
		CICCA 1275.
	Pentandria	LEEA 1276.
		NEPHELIUM 1277.
	Adelphia	GNETUM 1278.
		STILLINGIA 1279.
DIOECIA	Triandria	CATURUS 1280.
	Pentandria	CANARIUM 1281.
	Polyandria	CIMICIFUGA 1282.
POLYGAMIA	Monœcia	TERMINALIA 1283.
APPENDIX	Palmæ	ELAIS 1284.

Digitized by Google

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1240. DIALIUM.

CAL. nullus.
COR. *Petala* quinque, æqualia, ſeſſilia, elliptica, obtuſa, decidua.
STAM. *Filamenta* duo, conica, breviſſima, ſita ad receptaculi latus ſuperius. *Antheræ* oblongæ, obtuſæ, quaſi ex duabus coalitæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, adſcendens verſus apicem antherarum.
PER. *Legumen?*
SEM.

III. TRIANDRIA.

TRIGYNIA.

1241. KOENIGIA.

CAL. *Perianthium* tripartitum: foliolis ovatis, concavis, perſiſtentibus.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* tria, capillaria, calyce breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ovatum. *Styli* nulli. *Stigmata* tria (ſæpe duo), approximata, villoſa, colorata.
PER. nullum.
SEM. unicum, ovatum, longitudine calycis.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

1242. SCABRITA. XLVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, truncatum, integerrimum, perſiſtens.

Digitized by Google

COR. monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, patens Lobis bilobis.
STAM. Filamenta quatuor, in medio tubi, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, longitudine tubi.
PIST. *Germen* ſuperum, ſubovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigmata* duo, acuta.
PER. nullum.
SEM. duo; parallela, appreſſa, obovata, apice biloba, extus convexa.

1243. COMETES. XXXVIII.

CAL. *Involucrum* triflorum (floribus ſeſſilibus), tetraphyllum; Foliolis oblongis, æqualibus, patulis, ciliato-hiſpidis.
Perianthium tetraphyllum: foliolis oblongis, æqualibus, longitudine involucri.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine perianthii. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine floris. *Stigma* trifidum.
PER. *Capſula* tricocca.
SEM. ſolitaria.
OBS. Affinitas *Dalechampiæ*.

1244. STRUTHIOLA. XXXI.

CAL. nullus.
COR. monopetala, marceſcens. *Tubus* filiformis, elongatus. *Limbus* quadripartitus, planus, tubo brevior: Laciniis ovatis.
Nectarium Glandulæ octo, ovatæ, fauci circumpoſitæ, penicillo proprio cinctæ.
STAM. *Filamenta* quatuor, breviſſima, intra tubum occultata. *Antheræ* lineares.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum.
PER. coriaceum, ovatum, uniloculare.
SEM. unicum, acutiuſculum.
OBS. Affinis *Paſſerinæ*.

V. PEN-

Digitized by Google

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

1245. MESSERSMIDIA. XLI.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum laciniis ſublinearibus, erectum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, rudis, calyce longior, baſi globoſus. *Limbus* quinquefidus, plicatus, lateribus membranaceus. *Faux* nuda.
STAM. *Filamenta* quinque, minuta, in inferiore tubi parte. *Antheræ* ſubulatæ, erectæ, intra medium tubi.
PIST. *Germen* ſubovatum. *Stylus* cylindricus, breviſſimus, perſiſtens. *Stigma* capitatum, ovatum.
PER. *Bacca* ſicca, ſuberoſa, cylindrico-rotundata umbilico retuſo, cincto dentibus 4 obtuſis; bipartibilis.
SEM. bina intra utramque partem pericarpii, oblonga, oſſea, incurva, extrorſum rotundata, introrſum angulata.

1246. NIGRINA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, ovatum, inflatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis, longitudine vix calycis. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus, obtuſus, patulus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine tubi, cujus baſi inſerta. *Antheræ* oblongæ, obtuſæ, baſi acutæ bipartitæque.
PIST. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigma* obtuſum.
PER. *Capſula*? ovata, bilocularis.
SEM. plurima.

1247. CYRILLA. *authore DD. Garden.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: foliolis lanceolatis, acuminatis, perſiſtentibus.

Digitized by Google

COR. *Petala* quinque, ſeſſilia, lanceolata, acuminata, patentia, diſco villoſa.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, erecta, longitudine corollæ. *Antheræ* ſubcordatæ, incumbentes.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, ſuperne craſſior, compreſſus, ſuperne bifidus, perſiſtens. *Stigmata* diſtantia, glanduloſa.
PER. *Capſula* ſubrotundo-ovata, obtuſa, ſtylo mucronata, bilocularis, bivalvis.
SEM. plurima, angulata, parva.

1248. LISIANTHUS. *Brown. jam. t.* 9. XLVIII.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis lanceolatis, carinatis, margine membranaceis, breviſſimis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* longus, ſubventricoſus, baſi intra calycem coarctata. *Limbus* quinquepartitus: Laciniis lanceolatis, tubo brevioribus, recurvatis.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, tubo longiora. *Antheræ* ovales, incumbentes.
PIST. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum, perſiſtens. *Stigma* capitatum, bilobum.
PER. *Capſula* oblonga, acuminata, bilocularis.
SEM. numeroſa.

1249. PLECTRONIA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, obſolete quinquedentatum, clauſum ſinubus ſ. ſquamis 5 villoſis; perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, calycis fauci inſerta.
STAM. *Filamenta* quinque, breviſſima. *Antheræ* geminatæ, ſubrotundæ, ſingulæ obtectæ ſquamis calycinis.
PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, calyce brevior. *Stigma* ovatum.
PER. *Bacca* oblonga, bilocularis. *Burm.*
SEM. ſolitaria, oblonga, compreſſa. *Burm.*

1250.

Digitized by Google

1250. ARDUINA. *authore Millero.*† XXX.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, parvum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindricus, ſuperne ſubincurvatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.
STAM. *Filamenta* quinque, ſimplicia, tubo inferiori inſerta, eoque breviora. *Antheræ* oblongæ, intra faucem corollæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, craſſiuſculum.
PER. *Bacca* globoſo-ovalis, bilocularis.
SEM. ſolitaria, oblonga, dura.

1251. CARISSA. XXX.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, minimum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, fauce ventricoſior, limbo longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis oblongis.
STAM. *Filamenta* quinque, breviſſima, in ſummo tubi. *Antheræ* oblongæ, intra faucem.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimpliciuſculum.
PER. *Baccæ* binæ, oblongæ, biloculares. *Rumph.*
SEM. 7 ſ. 8, ovalia, compreſſa.

1252. PÆDERIA. XXX.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis, intus hirſuta: *Limbus* quinquefidus, parvus
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, breviſſima, e medio tubi. *Antheræ* oblongæ, corolla breviores.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollæ. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Bacca* fragilis, ovata, inflata. *Rumph.*
SEM. duo, ovata.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. XXX.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, acutum, perſiſtens.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: Laciniis oblongis.
Nectaria quinque, ſemiſagittata, erecta, compreſſa, attenuata in mucronem, incurva, baſi exteriore dente nutante.
STAM. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* quinque, corpuſculo truncato ſtigmatis immerſæ.
PIST. *Germina* duo, ovata, acuminata. *Styli* nulli. *Stigmatis* loco corpuſculum truncatum.
PER. *Folliculi* bini.
SEM.
OBS. Affinis *Periplocæ græcæ*.

1254. STERIS.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: laciniis oblongis, acutis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala. rotata, quinquepartita, patens, calyce paulo longior
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, erecta, longitudine calycis. *Antheræ* ſagittatæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Styli* duo, filiformes, longitudine ſtaminum. *Stigmata* obtuſa.
PER. *Bacca* globoſa, unilocularis.
SEM. plurima, oblonga.

PENTAGYNIA.

1255. MAHERNIA. XXXVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, campanulatum: dentibus ſubulatis, longioribus; perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, cordata, oblonga, patentia, calyce duplo longiora.
Nectaria quinque, obcordata, pedicellata, germen cingentia, calyce breviora.

STAM.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario insidentia, calyce breviora. *Antheræ* oblongæ, acuminatæ, erectæ.
PIST. *Germen* subpedicellatum, obovatum, quinquangulum. *Styli* quinque, setacei, erecti, longitudine petalorum. *Stigmata* simplicia.
PER. *Capsula* ovata, quinquelocularis, quinquevalvis.
SEM. nonnulla, reniformia.
OBS. Affinitas summa *Hermanniæ*, sed transpositio.

VII. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

1256. DRACÆNA. *authore Vandellio.* XI.

CAL. nullus.
COR. *Petala* sex, oblonga, erectiuscula, æqualia, unguibus cohærentia.
STAM. *Filamenta* sex, unguibus inserta, subulata, medio crassiora, basi membranacea, longitudine vix corollæ. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.
PIST. *Germen* ovatum, sexstriatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* trifidum, obtusum.
PER. *Bacca* ovata, sexsulcata, trilocularis.
SEM. solitaria, ovato-oblonga, apice incurva.
OBS. Character fere *Asparagi*, habitus diversus.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

1257. ANTICHORUS. XXXVII.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, patentissimum: foliolis lanceolatis, acuminatis, deciduis.
COR. *Petala* quatuor, obovata, obtusa, longitudine calycis.
STAM. *Filamenta* octo, setacea, erecta, corolla breviora. *Antheræ* subrotundæ.
PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.
PER. *Capsula* subulata, quadrilocularis, quadrivalvis.
SEM. plurima, truncata, quadrifariam superimposita.
OBS. Affinitas *Corchori*.

1258. CHLORA. XX.

CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, patulis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* calyce brevior, germen veſtiens. *Limbus* octopartitus: laciniis lanceolatis, tubo longioribus.
STAM. *Filamenta* octo, breviſſima, fauci inſidentia. *Antheræ* lineares, erectæ, laciniis breviores.
PIST. *Germen* ovato-oblongum. *Stylus* filiformis, longitudinè tubi: *Stigmata* quatuor, oblonga, cylindrica.
PER. *Capſula* ovato-oblonga, unilocularis, compreſſiuſcula, biſulca, bivalvis: valvulis latere incurvatis.
SEM. numeroſa, minuta.
OBS. Affinitas *Gentianæ*.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA.

CAL. *Perianthium* diphyllum: foliolis ſubrotundis, coloratis, corolla majoribus.
COR. *Petala* quatuor, ſubrotunda, ſeſſilia.
STAM. *Filamenta* octo, ſimplicia, longitudine floris. *Antheræ* ſubrotundæ
PIST. *Germina* duo, pedicellata, compreſſa, flore longiora. *Styli* ſimplices, breves. *Stigmata* ſimplicia.
PER. duo, pedicellata . . .
SEM. ſolitaria?

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1260. PROSOPIS. XXXIII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemiſphæricum, ſubquadridentatum.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, æqualia.
STAM. *Filamenta* decem, filiformia, æqualia. *Antheræ* didymæ, obtuſæ.
PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine petalorum. *Stigma* ſimplex.

PER.

PER. *Legumen* longum, inflatum, uniloculare.
SEM. plura, rotundato-oblonga, colorata.

1261. CHALCAS.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum: foliolis ſubulatis, erectis, perſiſtentibus.
COR. pentapetala, campanulata. *Petala* oblongiuſcula, majuſcula, unguibus inſidentia.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, erecta, corolla breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitato-verrucoſum.
PER. *Bacca* oblonga. *Rumph.*
SEM. duo, tomentoſa.
OBS. *an Affinis* Trichogamilæ *Brown*?

PENTAGYNIA.

1262. FORSKOHLEA. LIII.

CAL. *Perianthium* ſubpentaphyllum, erectum: foliolis lineari-lanceolatis, erectis, parallelis, acutis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* decem, rudia, ſpatulata, concava, erecta, marceſcentia, calyce dimidio breviora, unguibus longitudine limbi.
STAM. *Filamenta* decem, filiformia, intra ſingula petala ſingula, longitudine petali. *Antheræ* didymæ, ſubrotundæ, elaſticæ.
PIST. *Germina* quinque, diſtantia, oblonga, lanata. *Styli* ſetacei, corolla longiores. *Stigmata* ſimplicia.
PER. nullum.
SEM. quinque, oblonga, ſubcompreſſa, utrinque attenuata, lana intertexta.
OBS. *Numerus in quibusdam floribus minuitur aut augetur. Flos extricatu difficillimus.*

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

1263. HUDSONIA.

CAL. *Perianthium* triphyllum, tubuloſum, cylindricum: ore patulo: Foliolis lanceolato-linearibus, obtuſis.

COR.

COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce breviora. *Antheræ* subrotundæ.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine calycis. *Stigma* obtusum.
PER. *Capsula* cylindrica, calyce dimidio brevior, unilocularis, trivalvis.
SEM. tria, hinc rotundata, inde angulata.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1264. MANULEA. XL.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus, erectis, æqualibus, persistentibus.
COR. monopetala, irregularis. *Tubus* cylindricus, fauce fere latiore. *Limbus* quinquepartitus, subulatus, patens: Laciniis superioribus 4 basi connatis: intermediis duabus magis connatis; infima reflexa.
STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima. *Antheræ* superiores 2 in fauce; inferiores 2 oblongiusculæ, intra tubum.
PIST. *Germen* superum, subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum inferiorum. *Stigma* simplex.
PER. *Capsula* ovata, longitudine calycis, bilocularis, bivalvis.
SEM. plurima.

1265. VANDELLIA. *authore Cl.* Brown. XL.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quadripartitum: laciniis subulatis, æqualibus: suprema subbifida; persistens.
COR. monopetala, ringens: *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* parvus: *Labio superiore* ovato, integro; *Lab. inferiore* dilatato, bilobo.
STAM. *Filamenta* quatuor: 2 e disco labii inferioris, arcuata sursum; 2 e fauce, altiora. *Antheræ* ovatæ, per paria connexæ.

PIST.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, ovata, membranacea, reflexa.
PER. *Capſula* oblonga, unilocularis.
SEM. plurima.

XVI. MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

1266. MALACHRA.

CAL. *Perianthium commune* ſubquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, perſiſtentibus: *Paleæ* ſetaceæ, Perianthiis propriis interjectæ geminæ, iisque longiores.
proprium monophyllum, campanulatum, quinquefidum, parvum, perſiſtens.
COR. (propria) *Petala* quinque, obovata, integra.
STAM. *Filamenta* plura, capillaria, inferne connata in cylindrum. *Antheræ* ſubreniformes.
PIST. *Germen* orbiculatum. *Stylus* cylindricus, quinquefidus. *Stigmata* obtuſa.
PER. nullum.
SEM. quinque, ſubrotunda, inde angulata.

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

1267. SARACA.

CAL. nullus.
COR. monopetala, infundibuliformis. *Limbus* quadripartitus: Laciniis ovatis, patentibus: ſuperiore remotiore. *Faux* margine elevato.
STAM. *Filamenta* ſex, ſetacea, declinata, fauci inſidentia: ab utroque latere terna baſi inter ſe connata. *Antheræ* calcaneo inſtructæ.
PIST. *Germen* pedicellatum, oblongum, compreſſum, longitudine ſtaminum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine germinis. *Stigma* obtuſum.
PER. *Legumen*?
SEM.

XVIII.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1268. MONSONIA. XIV.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: Foliolis lanceolatis, ſub apice mucronatis, æqualibus, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata, æqualia, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* quinque, lanceolata, calyce breviora, ſemitrifida. *Antheræ* ſingulis filamentis tres, oblongæ.

PIST. *Germen* pentagonum, breve. *Stylus* columnaris, longitudine ſtaminum. *Stigmata* quinque, oblonga.

PER. *Capſula* pentagona, quinquelocularis.

SEM. ſolitaria?

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. XL.

CAL. *Perianthium* ſuperum, quinquepartitum: Laciniis rotundatis, evaneſcentibus, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, ſubrotunda, minuta.

STAM. *Filamenta* ultra viginti, ſetacea, erecta, longiſſima, connata in corpora quinque, e 6 ſ. 7 ſingula. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* acutum.

PER. *Capſula* colorata, ſubrotunda, veſtita *Calyce baccato* urceolato, integerrimo, præputii inſtar, trilocularis, trivalvis.

SEM. numeroſa, decumbentia, oblonga, introrſum acuminata, extrorſum truncata.

OBS. Affinitas *Ginoræ*.

1270. HOPEA. *authore* Gardenio.†

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum: laciniis ovatis, obtuſis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, oblonga, concava, baſi mediantibus ſtaminum faſciculis connexa.

STAM.

STAM. *Filamenta* plurima, ſetacea, corolla longiora, báſi connata in quinque corpora. *Antheræ* quadrangulares.
PIST. *Germen* inferum, ſubrotundum. *Stylus* ſenſim incraſſatus, longitudine corollæ, perſiſtens. *Stigma* craſſiuſculum, oblique depreſſum.
PER. *Drupa* ſicca, ovali-cylindrica, gibba, calyce coronata.
SEM. *Nux* glabra, trilocularis, apice obtuſo protracta.
OBS. *Nuclei loculamenta* 2 *ſæpe abortiunt & obliterantur. Affinitas* Styracis *videtur.*

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1271. ZOEGEA. XLIX. α.

CAL. *Perianthium Commune* ovatum, imbricatum: Squamis lanceolatis, ciliatis: intimis ſcarioſis, lanceolatis, longioribus.
COR. *Communis* radiata. *Corollu læ Hermaphroditæ* plurimæ in diſco. *Femineæ* pauciores in radio.
Propria Hermaphroditi monopetala: *Tubo* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceolatis, erectis.
Feminei monopetala, ligulata, plana, ſubquinquedentata.
STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica.
PIST. Hermaphroditis, *Germen* breve. *Stylus* capillaris, longiſſimus, erectus. *Stigma* breve, bifidum.
Femineis *Germen* breve. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
PER. nullum. *Calyx* immutatus, connivens.
SEM. *Hermaphroditis* ſolitaria. *Pappus* ſetaceus.
Femineis nulla.
REC. ſetoſum.
OBS. Affinitas *Centaureæ* ſumma, ſed Florum Corollæ radius planus.

XX. GY-

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1272. GUNNERA.

CAL. *Amentum* verticillatum: ſquamis monophylli, unifloris, ſetaceis, longitudine floris, perſiſtentibus.
Perianthium nullum, niſi Cruſta ſeminis bidentata.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* duo, breviſſima, oppoſita, inſidentia germinis lateribus extra dentes. *Antheræ* oblongæ.
PIST. *Germen* ovatum, apice bidentatum. *Styli* duo, breves, ſubulati, inter dentes germinis. *Stigmata* ſimplicia.
PER. nullum.
SEM. unicum, ovatum, cruſta perianthina corticatum.

TRIANDRIA.

1273. STILAGO.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemiſphæricum, ſubintegerrimo-trilobum.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* tria, germini inſidentia, patentia, calyce longiora.
PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* cylindricus, perſiſtens, ſtaminibus brevior. *Stigma* verrucoſum.
PER. *Bacca* globoſa.
SEM. . . . .

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1274. SERPICULA. XV.

♂. *Maſculi* flores ſolitarii, pedunculati.
CAL. *Perianthium* minimum, quadripartitum, erectum, acutum, perſiſtens.
COR. *Petala* quatuor, oblonga, obtuſa, ſeſſilia.
STAM.

STAM. *Filamenta* quatuor, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, longitudine petalorum.

♀. *Feminei* flores in eadem planta.

CAL. *Perianthium* ſuperum, quadripartitum, minimum, perſiſtens.

COR. . . .

PIST. *Germen* inferum, ovatum, ſulcatum *Stylus* . . . *Stigma* . . .

PER. *Nux* cylindrica, exarata torulis octo cartilagineis, uniloculariſ, decidua.

SEM. unicum, oblongum.

1275. CICCA. XXXVIII.

♂. *Maſculi* flores ſparſi.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubrotundis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quatuor, ſetacea. *Antheræ* ſubgloboſæ, longitudine calycis.

♀. *Feminei* flores ſparſi in eadem planta.

CAL. ut in Maſculis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ſubrotundum. *Styli* quatuor, bipartiti, ſubulati, longitudine germinis. *Stigmata* acuta, perſiſtentia.

PER. *Capſula* ſubgloboſa, tetracocca, elaſtica.

SEM. ſolitaria.

OBS. Affinitas *Phyllanthi*.

PENTANDRIA.

1276. LEEA. *authore D. Dav. Royeno.*

♂. *Maſculi* flores.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum.

COR. Monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* quinquefidus, æqualis: laciniis ſaccatis. *Nectarium* baſi interioris corollæ adnatum, corolla dimidio brevius, cylindricum, quinquefidum lobis bifidis.

STAM. *Filamenta* quinque, nectario breviora: *Antheræ* oblongæ, incumbentes.

PIST. *Germen* nullum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* obſoletum.

♀. *Feminei* flores ſæpius in eadem planta.
CAL. ut in Maſculis.
COR. ut in Maſculis.
Nectarium ut in Maſculis, ſed duplicatum: interiore minore.
PIST. *Germen* ſuperum ovatum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* lacerum.
PER. . . . globoſum, ſexloculare.
SEM. ſolitaria.

1277. NEPHELIUM. XXXVIII.

♂. *Maſculi* flores in racemo ſpicato.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, calyce longiora. *Antheræ* obtuſæ, baſi bipartitæ.
♀. *Feminei* flores in eodem racemo.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quadridentatum dentibus 2 oppoſitis remotioribus, marceſcens.
COR. nulla.
PIST. *Germina* duo, ſubrotunda, muricata, calyce majora. *Styli* bini, filiformes, recurvi, inter germina enati. *Stigmata* craſſiuſcula, obtuſa.
PER. - - - bina, ovata, unilocularia, tecta ſetis ſubulatis.
SEM. ſolitaria, ſubrotunda.

ADELPHIA.

1278. GNETUM.

AMENTUM e *Verticillis* remotis, calloſis, incraſſatis, ſubtus ſuffultis Calyculo partiali.
Calyculus partialis peltatus, orbiculatus, planus, integerrimus, continet *Floſculos* ſeſſiles: *Maſculos* inferius, *Femineos* ſuperius ejusdem verticilli.
♂. CAL. *Squama* ovata, minuta, colorata.
COR. nulla.
STAM. *Filamentum* unicum, filiforme, ſquama longius. *Antheræ* geminæ, connexæ.

♀. CAL.

♀. CAL. *Squama* lacera, rudis.
COR. nulla.
PIST. *Germen* ovatum, receptaculo verticilli immerſum, longitudine ſtaminum. *Stylus* conicus, brevis. *Stigma* trifidum, acutum.
PER. *Drupa* ovata, unilocularis.
SEM. *Nux* oblonga, ſtriata.
OBS. *Dioicam* ſtatuit Rumphius; mea monoica erat, vidi etiam Amentum mere maſculum, proprio pedunculo inſidens juxta femineum floſculum.

1279. STILLINGIA. *authore Alex. Garden.*

♂. *Maſculi* flores in Spicam amentaceam digeſti.
CAL. *Perianthium* multiflorum (7-florum), coriaceum, hemiſphæricum, urceolatum, integerrimum.
COR. Monopetala, fiſtuloſo-infundibuliformis, ſenſim ampliata, calyce multo anguſtior: ore indiviſo, lacero-ciliato.
STAM. *Filamenta* duo, filiformia, corolla duplo longiora, apice divaricata, baſi leviſſime coalita. *Antheræ* reniformi-didymæ.
♀. *Feminei* flores pauci, ad baſin ejusdem ſpicæ.
CAL. *Perianthium* uniflorum, cæterum ut in Maſculis.
COR. ſupera . . .
PIST. *Germen* ſubrotundum, inter calycem & corollam. *Stylus* filiformis. *Stigmata* tria, diſtincta, recurvata.
PER. *Capſula* tricocca; ſubturbinata, ſubtrigona, trilocularis, calyce ampliato cincta baſi.
SEM. ſolitaria, oblonga, ſubtrigona, intus exciſa hilo transverſo.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1280. CATURUS.

♂. *Mas.*
CAL. nullus.
COR. Monopetala, tubuloſa, ſemitrifida: Laciniis ovatis, concavis, acutis, perſiſtentibus.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, corolla longiora. *Antheræ* ſubrotundæ.

♀. *Feminei.*
CAL. *Perianthium* tripartitum: Foliolis ovatis, planis, perſiſtentibus.
COR. nulla.
PIST. *Germen* villoſum. *Styli* tres, longi, pinnato-multifidi, colorati. *Stigmata* acuta.
PER. *Capſula* ſubrotunda, tricocca, triloculatis.
SEM. ſolitaria, rotunda.
OBS. *Flores maſculos minus diſtincte vidi.*

PENTANDRIA.

1281. CANARIUM.

♂. *Maſ.*
CAL. *Perianthium* diphyllum: Foliolis ovatis, concavis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* tria, oblonga, patula, calyciformia.
STAM. *Filamenta* quinque, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, longitudine petalorum.

♀. *Femina.*
CAL. ut in Mare: Foliolis reflexis.
COR. ut in Mare.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* vix ullus. *Stigma* capitatum, trigonum.
PER. *Drupa* ſicca, ovata, acuminata, baſi cincta membrana crenata.
SEM. *Nux* ovata, trigona, acuta.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. XXVI: ♂.

♂. *Maſ.*
CAL. *Perianthium* foliolis 4 ſ. 6, ſubrotundis, concavis, obtuſiuſculis.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* plura (18 ſ. 20), filiformia, calyce longiora. *Antheræ* ſubrotundæ, didymæ.

♀. *Femina.*
CAL. ut in mare, deciduus.
COR. nulla.

STAM.

STAM. *Filamenta* plura (14 ſ. 22), filiformia, calycis longitudine, deſinentia in *Antheras* ſteriles, obovatas, emarginatas, depreſſas.

PIST. *Germina* 4-7, oblonga, obtuſa, longitudine calycis. *Styli* ſubulati, recurvati, emarginati, breves. *Stigmata* convexa, longitudinalia ſtyli.

PER. *Capſulæ* totidem, diſtinctæ, erectæ, ſutura interiore dehiſcentes.

SEM. plurima, duplici ſerie ſuturæ adnexa, obtecta ſquamis exſtantibus.

OBS. Affinis *Actææ*, *ſed Petala nulla*; *Capſulæ plures*, *Semina ſquamata & ſexus ſeparare cogunt.*

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

1283. TERMINALIA.

♂. *Maſculi* flores ſuperiores racemi.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, ſtellatum, acutum, fundo hiſpido.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, longitudine calycis. *Antheræ* ſubrotundæ: interiores bifidæ.

☿. *Hermaphroditus* flos unus alterve inferior racemi.

CAL. ut in Maſculis.

COR. nulla.

STAM. ut in Maſculis.

PIST. *Germen* inferum, conico-ſubulatum. *Stylus* ſimplex, ſubulatus. *Stigma* acutiuſculum.

PER. *Drupa* ovalis, cymbiformis: latere ſuperiore depreſſo, biſulcato.

SEM. *Nux* ovali-oblonga, lævis, baſi obtuſa.

XXIV. PALMÆ.

ELAIS. *Jacqu.*

♂. MAS.

CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concavis, erectis.

COR. Monopetala, ſexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, longitudine corollæ. *Antheræ* oblongæ, acutæ.

♀. FEMINA.

CAL. ut in marc.

COR. Hexapetala.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* craſſiuſculus. *Stigmata* tria, reflexa.

PER. fibroſum, ovatum, ſubangulatum, oleoſum.

SEM. *Nux* ovata, ſubtrigona, foraminibus tribus, trivalvis, unilocularis.

ADDITAMENTA.

SACCHARUM ex alio ſpecimine pro ſaccharo dato.

CAL. Gluma bivalvis, uniflora: valvulis lanceolatis, involutis, baſi barbatis.

COR. Gluma bivalvis, brevior, obtuſiuſcula. Ariſta dorſalis torta.

STAM. ut antea.

PIST. Germen oblongum. Styli duo pennati. Stigmata plumoſa cætera.

537. TRIANTHEMA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, intus coloratis, ſub apice mucronatis, perſiſtentibus.

COR. nulla, niſi *Calycem* dicas quaſi ex corolla & calyce connatum.

STAM. *Filamenta* decem (quibusdam 5-12), capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſubſuperum, oblongiuſculum, retuſum. *Styli* 1 ſ 2, filiformes, longitudine ſtaminum, hinc hiſpidi *Stigmata* ſimplicia.

PER. *Capſula* oblonga, truncato retuſa, circumſciſſa: Loculis duobus ſuperioribus, duobusque inferioribus.

SEM. ſolitaria ſ bina, ſubovata.

OBS. *Numerus Staminum Stylorumque in diſtinctis ſpeciebus numero diverſus.*

1203. CHARA. *Schreber.* Monœcia Monandria.

♀. *Femineus flos.*
CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubulatis, erectis, perſiſtentibus: oppoſitis 2 exterioribus longioribus.
COR. nulla.
PIST. *Germen* turbinatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quinquefidum, oblongum, deciduum.
PER. *Cruſta* ovata, unilocularis, adhærens.
SEM. unicum, ovatum, ſpiraliter ſtriatum.
♂. *Maſculus* ad baſin germinis, extra calycem.
CAL. ut in maſculo.
COR. nulla.
STAM. *Filamentum* nullum. *Antheræ* globoſæ, antice germini, extra calycem, ſubjectæ.

273. HARTOGIA.

♂. *Maſculi* flores.
CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutiuſculis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, obovata, parva: unguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Antheræ* ovatæ, incumbentes.
♀. *Feminei* flores Maſculis intermixti.
CAL. ut in Maſculis.
COR. ut in Maſculis.
STAM. *Filamenta* ut in Maſculis. *Antheræ* ſteriles, oblongæ, erectæ. *Filamenta* quinque alia, longitudine petalorum, caſtrata.
PIST. *Germen* turbinatum, triquetrum, terminatum ſuperne angulis totidem mucronibus filiformibus, erectis, longitudine calycis. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitatum.
PER. *Capſulæ* tres, connexæ, oblongæ, compreſſæ.
SEM. ſolitaria. *Arillo* elaſtico.
OBS. Affinis *Dioſmatis.*

SPECIES.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

americana. 3. OLEA foliis lanceolato-ellipticis.
Ligustrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb.* 1. *p.* 61. *t.* 61.
Habitat in Carolina. *D. Garden.* ♄.
Folia *opposita, lanceolata, sempervirentia, integerrima, petiolata, nitida.* Racemi *breves, axillares, brachiati, pedicellis oppositis.* Corollæ *laciniæ revolutæ.* Stylus *brevissimus & fere nullus.* Stigma *bifidum.* Drupa *globosa, lævis, speciosa.* Nux *obovata, substriata, basi perforata.* Flores *Masculi & Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

indum. 1. DIALIUM.
Habitat in India. ♄.
Arboris Folia *alterna, pinnata: foliolis septem, ovato-oblongis, acumiuatis, petiolatis, lævibus, palmaribus.* Flores *paniculati, nutantes.*

pectinata. 35. VERONICA racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-serratis, caulibus prostratis.
Veronica constantinopolitana incana, chamædryos folio. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39.
Habitat Constantinopoli. ♃.
Caules *prostrati, basi suffruticosi, palmares, pubescentes.* Folia *Chamædryos, elliptico-oblonga, profundissime æqualiterque serrata pectinis instar, subpetiolata, opposita, pubescentia.* Scapus *lateralis, palmaris foliis 5 s. 6 similibus, sed alternis, sessilibus; terminatus* Corymbo *in racemum elongato.*

pinnata. 36. VERONICA spica terminali, foliis linearibus dentato pinnatis.
Habitat in Sibiria. *Laxman.* ♃.
Caules *palmares, diffusi, erecti.* Folia *opposita, confertiuscula, linearia dentibus utrinque sæpius tribus, linearibus, elongatis; glabra.* Racemus *terminalis, longitudine caulis.* Flores *cærulei.* Stylus *capillaris, persistens.* Capsulæ *ovales.* H. U.

SAL-

ſerotina. SALVIA foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis, corollis vix calycem excedentibus.

Salvia foliis cordato-ovatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 10. *t* 2.

Habitat in Chio? ♂. ♄.

Radix *biennis*. Caulis *ſuffruticoſus*, *ſeſquipedalis*, *brachiatus*, *tetragonus*, *vix tomentoſus Ramis inferioribus cauleſcentibus*. Folia *cordata*, *margine undulato tenuiſſime ſerrata*, *vix tomentoſa*, *molliſſima*, *ſubtus pallidiora*. Spicæ *vix pedunculatæ*, *verticillares*. Calyx *cylindricus*, *anguſtus*, *ſtriatus*, *ore trifido: inferiore latiore*. Corolla *minuta*, *ziziphoræ magnitudine*, *vixque calycis ore major*. Odor *Nepetæ*, *ingratus*, *validus*. Calyces *pedunculati bracteis minutis*, *ut vix conſpicuis*.

paniculata. 34. SALVIA foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente.

Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄.

Caulis *fruteſcens*, *erectus*, *teres*, *purpuraſcens*, *ſcaber*. Folia *parva*, *cuneiformia*, *argute denticulata*, *venoſa*, *lævia*, *ſubpetiolata*. Panicula *brachiata*, *decompoſita*. Calyces *trifidi*, *vix piloſi*: *laciniis* 2 *inferioribus acutis*. Corollæ *galea labio vix longior*. Stylus *corolla longior*.

acetabuloſa. 35. SALVIA foliis obovatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo.

Salvia foliis ovatis, calyce turbinato limbo ampliſſimo. *Gron. or.* 10.

Salvia ſyriaca, ciſti feminæ foliis, acetabulis moluccæ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 399.

Habitat in Oriente. ♄.

Fruticulus *Ramis brachiatis*, *anguſtis*, *lævibus*. Folia *petiolata*, *obovata*. *baſin verſus dentata*, *ſubtus tomentoſa*. Racemi *e divaricatione caulis*, *elongati*, *remote verticillati*. Flores *utrinque* 3, *pedicellati*. Bracteæ *ovatæ*, *integerrimæ*, *acuminatæ*, *glabræ*, *ciliatæ*, *calyce fere minores*. Calyx *campanulatus*, *patens more Moluccellæ ſ. Marrubii Pſeudodictamni*, *margine quinquelobo*: *Lobis* 2 *ſuperioribus latioribus*, *extus piloſis*. Corolla *albida*, *calyce major*: *Labio ſuperiore biſido patulo* (*non falcato ſ. elongato*). *L.*

to). *L. inferiore trifido: media majore.* Stamina *longitudine corollæ.* Stylus *corolla duplo longior.*

ceratophylloides. SALVIA foliis pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo.
Salvia. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.
Habitat in Sicilia, Ægypto. *Forſkåhl.*
Media inter S. clandeſtinam & ceratophyllam. H. U.

ægyptiaca. 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concavis.
Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prod.* 114. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Ægypto. *Forſkåhl.* ♂.
Caulis *pedalis, obſolete quadrangulus, hirſutus, brachiatus.* Folia *petiolata, ſubcordata ſ. ovata, rugoſa, obtuſiuſcula, repanda, ſubtus magis piloſa; Suprema ſeſſilia, acuminata, ſerrato-crenata.* Bracteæ *cordatæ, concavæ, nervoſæ, ſupra glabræ, integerrimæ, ariſtatæ.* Verticilli *utrinque triflori, ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus, ſulcatus, ariſtatus, ſubæqualis: dentibus* 3 *ſuperioribus conſertioribus; inferioribus* 2. Corolla *alba: Galea erecta, ſubfalcata, longitudine tantum labii inferioris. Labium trifidum: medio majore, concavo, bilobo.* Stamina *alba, galeâ longiora.* Antheræ *flavæ.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compreſſus, ſtriatus, longitudine bractearum, dentibus ſubulatis, ut in Hyoſcyamo pungentes, intra Bracteas ad verticillos.* Involucella *diphylla, brevia, acuta.* H. U.

Forſkåhlea. 37. SALVIA caule ſubaphyllo, foliis lyrato-auriculatis, corollis galea ſemibifida
Habitat in Oriente. *Forſkåhl.* ♃.
Caulis *ſecundi anni florens, erectus, ſeſquipedalis, aphyllus, ultra dimidium verticillis florens.* Rami 2 *oppoſiti, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia, ovata, lyrata utrinque lobo baſeos minore, repando-crenata, obtuſa, villoſa, viridia.* Bracteæ *calyce breviores, cordatæ, acutæ, integerrimæ.* Verticilli *utrinque floribus* 3 *ſ.* 5, *breviter pedunculatis.* Calyces *adſperſi pilis viſcidis.* Corolla *cærulea, calyce triplo major: Galea falcata, ſemibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum o intermedio bilobo, majore, crenato; baſi punctis cæruleis reticulatum.* Stylus *corolla duplo longior.* Facies *S. nutantis.* H. U.

III. TRI-

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

ſupina. 19. VALERIANA floribus tetrandris, involucris hexaphyllis triflоris, foliis integris.

Valeriana *ſupina* floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 13. *t.* 3.

Valeriana alpina, foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. Hiſt.* 15.

Valeriana montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *ſed major.*

Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiæ. *Arduini.* ♃.

Planta *pollicaris vix Bellide major, licet culta.* Folia *Radicalia obovata, petiolata, integerrima. Caulina lanceolata, ſeſſilia.* Corymbus *terminalis e Pedunculis oppoſitis, terminatis* Involucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

hirſuta. 10. IXIA hirſutiſſima, umbella bifida racemoſa.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Planta *tota cana, villoſiſſima exceptis floribus interne.* Caulis *ſubcompreſſus.* Folia *alterna, lanceolata, amplexicaulia, brevia.* Umbella *faſtigiata, regularis.* Involucrum *univerſale, hexaphyllum, lanceolatum, breve:* Radii *pedunculares circiter ſex, bipartiti:* Brachio *utroque racemoſo:* Floribus *alternis, adſcendentibus, pedicellatis.* Corollæ *intus ſubglabræ, atropurpureæ, petalis ovalibus connexæ.* Stamina *tria, longitudine petalorum.* Antheræ *luteæ.* Stigma *ſtyli ſimplex, trigonum.* Fructus *inferus, etiam villoſus.*

uniflora. 11. IXIA ſcapo unifloro, foliis enſiformibus, ſpatha lacera. Ixia foliis gladiatis glabris, caule unifloro. *Mill. dict.* 158. *t.* 137. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. von Royen.*

Spatha *ſtriata, lacera.* Corolla *violacea tubo breviſſimo.*

undulatus. 7. GLADIOLUS foliis enſiformibus, petalis lanceolatis undulatis ſubæqualibus.

Habitat in Æthiopia. ♃.

Statura *Gladioli communis.* Culmus *ſeſquipedalis.* Folia *enſiformia, ſtriata.* Flores *diſtiche alterni.* Spathæ

tha *propriæ diphyllæ: valvula interiore minore.* Corollæ *Tubus longus, filiformis. Limbus ſexpartitus, ſubæqualis: Petala lanceolata, in formam Lilii digeſta: alternis imprimis undulatis.*
Media Ixias inter & Gladiolos.

recurvus. 8. GLADIOLUS foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recurvatis.
Gladiolus foliis linearibus ſulcatis, floribus uno verſu diſpoſitis, tubo floris longiore. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Differt a G. undulato *Petalis non undulatis, minusque acuminatis, & tubo corollæ non filiformi, laxo aut pendulo; cæterum valde affinis.*

iridioides. MORÆA foliis gladiatis.
Moræa ſpatha uniflora, foliis gladiatis, radice fibroſa. *Mill. ic.* 159. *t.* 239. *f.* 1.
Iris orientalis pumila ſempervirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo & cæruleo mixto inodoro. *Till. piſ.* 89: *t.* 33.
Habitat in Oriente: Conſtantinopoli. ♃.
Caulis *ſpithamæus, teretiuſculus, longitudine foliorum.* Folia *diſticha, enſiformia, baſi interiore anguſtata.* Flores *ex alis ſupremis foliorum tres:* Spatha *propria bivalvis.* Germen *pedicellatum, ſubtrigonum, ſtriatum.* Corolla *hexapetala: Petala* 3 *exteriora obovata, oblonga, patula, barbata, patentia, macula lutea in medio. Petala* 3 *interiora alba, immaculata, facie exteriorum, patentia.* Stylus *brevis, craſſus.* Stigmata 3, *petaloidea, minora, patentia, cæruleſcentia, bifida ut in Iride.* Stamina 3, *albida, ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta, truncata. Differt vix ab* Iride, *niſi petalis interioribus patentibus.*

alterniſolius. CYPERUS culmo triquetro nudo apice alternatim foliioſo, pedunculis lateralibus proliferis.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 17.
Habitat in Virginia. ♃.
Culmi *pedales, triquetri, nudi, apice* Foliis *alternis, confertis, enſiformibus, ſemipedalibus, lævibus, margine ſcabriuſculis.* Bractea *ſubulata, parva, e ſingulis alis.* Pedunculus *e ſingula folii ala, filiformis,*

mis, folio quadruplo brevior, terminatus ſpina *ovata.* Pedicelli *aliquot e baſi ſpicæ, apice ferentes* ſpicam *ſimilem.* Umbella *adeoque nulla.*

triqueter. 28. SCIRPUS culmo triquetro nudo, ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque mucrouem æquantibus.

Scirpo-Cyperus paluſtris, caule molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul junctis ſubfuſcis. *Mich. gen.* 47.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 629.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

Culmus triqueter angulis planis, nec excavatis.

DIGYNIA.

alopecuroides. CORNUCOPIÆ ſpica ariſtata cucullo hemiſphærico recepta.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *aſcendentes, læves.* Folia *lævia.* Spica *terminalis, ovata, laxa, floſculis breviſſime pedicellatis.* Calycis *Gluma bivalvis, æqualis, ovata, acuta.* Corollæ *Gluma univalvis, longitudine calycis, cui oppoſita eſt Ariſta patens, flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa, ut in Phalaride.* Singularis *nota eſt urceolus hemiſphæricus, integerrimus, conſiſtentia folii, qui inſtar calycis communis cingit baſin Spicæ.*

ſcrobiculatum. 5. PASPALUM ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis extus ſcrobiculatis.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Culmi *erecti, baſi hirſuti, pedales & ultra.* Vaginæ *foliorum purpuraſcentes, margine ciliatæ & baſi geniculo veſtientes, hirſutæ.* Folia *lævia, ſupra linea albida longitudinali.* Spicæ *alternæ, ſæpe reflexæ.* Rachis *late membranacea.* Calyces *ſubrotundi, ovati, glabri, multinervii, obtuſi, gibbi: valvula planiore baſi intruſa, & in medio pari ſcrobiculorum impreſſo.*

ramoſum. 29. PANICUM paniculæ ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo.

Habitat in Indiis.

Culmi *pedales, erecti, ramoſi, læves, Articulis baſi craſſiuſculis, geniculatis.* Folia *vaginis lævibus, ſtriatis,*

tis, margine Fauceque ciliata. Panicula *ramis ſimplicibus, triquetris, hinc canaliculatis; ad ſingulos dentes flores 2 ſ. 3, pedicello uno alterove pilo.* Calycis *exterior valvula brevis, membranacea, perfoliata, reliquæ ovatæ. H. U.*

coloratum. 30. PANICUM panicula patente, culmo ramoſo, ſtaminibus piſtillisque coloratis.

Habitat Cairi. *Forſkåhl* 4.

Culmi *bipedales, valde ramoſi; læves, vaginis foliorum piloſis demum ſcabris.* Panicula *patentiſſima, laxiuſcula ramis filiformibus.* Glumæ *unifloræ, muticæ, ovatæ viridi-purpuraſcentes, octoſulcatæ.* Antheræ *croceæ* & Piſtilla *ſaturate violacea, quibus a P. capillari reliquisque mox dignoſcitur.* Folia *lævia, linearia, laxa, margine verſus baſin denticulato-callo, interdum pilo inſtructo, interdum eo deſtituto; valvula extima calycis brevior lata, amplexicaulis. H. U.*

bromoides. 16. AGROSTIS panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore.

Habitat Monſpelii. *D. Gouan.*

Culmi *ſeſquipedales, rigidi, læves, erecti.* Folia *lævia, anguſtiſſima, ſubfiliformia, canaliculata.* Panicula ſ. Racemus *erectus, oblongus, anguſtus, ſimplex; ad rachis ſingulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero ſubſeſſili, vel tantum Flores duo: altero ſeſſili.* Calyx *oblongus, ſtriatus, lanceolatus: foliolis ſubæqualibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens*; ariſta *recta, ſcabra, calyce duplo triplove longior, ut in Bromis.*

auſtralis. 17. AGROSTIS panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *tripedales, articulati, folioſi, læves. Simillima A.* arundinaceæ, *ſed* panicula *magis ſpicata.* Semina *non baſi hirſuta, ſed undique pubeſcentia.* Calyces *apice fere ſetacei.* Folia *latiora, planiora.* Culmus *pluribus geniculis.*

ſerotina. 18. AGROSTIS floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto, foliis breviſſimis.

Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

Gramen

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Sequ. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat Veronæ. *Seguier.*

Culmi *pedales*, *vaginis foliorum obtecti*, *adſcendentes*. Folia *brevia*, *vix articulis longiora*, *patentia*. Paniculæ *rami alterni*, *ſubramoſi*. Flores *plerique ſeſſiles*. Gluma calycina *membranacea*, *brevis*. Gluma petaloidea *lanceolata*, *arundinacea*, *utraque valvula acumine mucronata*, *uti altera leviter apice ariſtata*. Piſtilla *purpurea*.

pumila. 19. AGROSTIS panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis.

Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram.* 131.

Habitat in Svecia, Islandia, Helvetia. ♃.

Radix *multiplex*. Culmi *numeroſo-faſciculati*, *læves*, *altitudine pollicum* 2, *veſtiti* Foliis *radicalibus*, *ſimilibus*, *vagina ſtriata*, *diſco ſubinvoluta*. Panicula *patentiſſima*, *ſubſecunda*. Flores *colorati*, *mutici*, *acuminati*. Semina *majuſcula*.

Differt ab A. ſtolonifera, *cum qua promiſcue creſcit*, *quod dimidio minor*; *panicula minus erecta parumque ſecunda*; *magis cæſpitoſa*. *Pedicelli minime undulati*, *horſum vorſum tamen flexi*.

mexicana. 20. AGROSTIS panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubæqualibus muticis.

Habitat in America *calidiore*. *D. Jacquin.* ♂.

Culmi *numeroſi*, *pedales*, *læves*, *erecti* Ramis *indiviſis*. Folia *læviuſcula ligula truncata*. Panicula *viridis*, *oblonga*, *non patens*, *ſed congeſta coacervatis numeroſiſſimis viridibus floribus*. Flores *ſcabri*. Calyces *apice ſubulati*, *ſubæquales*, *parum ſcabri*. Corollæ *longitudine calycis*, *apice ſimiliter acuminatæ*, *baſi piloſæ*. Ariſtæ *nullæ*. Stigmata *atropurpurea*, *ramoſa*. Stamina *alba*. *Difficillime hoc Gramen determinatur*. *Altero anno floret*. Facies *Cinnæ*. H. U.

papilionacea. 4. MELICA calycibus valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato.

Melica *braſiliana* petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 1, 2.

Habitat in Braſilia. *D. Arduinus.*

Statu-

Statura *M. altiſſimæ.* Panicula *virgata, Pedunculis tenuibus, flore longioribus, imprimis inferne ramoſis.* Calyx *bivalvis: Valvula Inferiore ovovata, obtuſa, maxima, colorata. V. Superiore ſexies minore, ſpatio remota ab inferiore, apice ſcarioſo-colorata.* Floſculi 2, *alterni, præter tertium rudimentum.* Petalum *ſingulis Exterius oblongum, ſtriatum nervis* 16, *mediis muricatis, lateralibus ciliatis ſetis plurimis; at apex petali ſcarioſus membrana tenui, lævi, obtuſa, colorata. P. Interius ſimplex.* Tertii *rudimentum oblongum.*

minuta. 5. MELICA culmo ramoſo, foliis ſetaceis.
Habitat in Italia. *D. Scopoli.*

Culmi *filiformes, anguſtiſſimi, ſemipedales, ramoſiſſimi, obtecti foliorum Vaginis.* Folia *ſetacea, anguſtiſſima, involuta, filiformia, baſi patula.* Racemi *terminales, ſimplices, capillares, pauciflori.* Calycis *Gluma bivalvis, biflora, ovata, floſculis dimidio brevior.* Floſculi *oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, ſterili.*

ſpicata. 22. POA panicula ſpicata, floribus ſubulatis: floſculis remotis.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti undique foliorum vaginis.* Folia *linearia, auguſta, lævia vaginis craſſioribus. Florum racemus coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inæqualem.* Calycis *valvula exterior brevis, ovata; interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valvula exteriore oblonga, acuminata.* Antheræ *flavæ, utrinque bifidæ.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucæ.*

diſtans. POA paniculæ ramulis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis.
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Statura *reliquarum Poæ ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, læves, uti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4 *ſ.* 5 *obtuſi, ab apice ad medium corollæ albi, & adeo diſtantes, ut facie aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi* calyx *inquiratur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

3. DA-

lagopoides. 3. DACTYLIS ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo.

Bur. ind. t. 10. *f.* 1.

Habitat in India. *Burmannus.*

Culmi *læves*, *proſtrati*, *ad genicula Ramis pluribus*, *ſpiciferis*. Folia *lævia*, *brevia: vagina ſtriata*, *abſque ligula*. Pedunculi *ſubtomentoſi*. Spicæ *facie capituli Pſyllii*, *ſecundæ*, *ſubrotundæ*, *muticæ*. Calyces *pubeſcentes*, *octoflori*. Floſculi *pubeſcentes*. Media *inter Cynoſuros*, *Dactyles*, *Poasque*.

phoenicoides. 16. FESTUCA racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus.

Ger. prov. 95. *t.* 2. *f.* 2. †.

Gramen phœnicoides, foliis convolutis junceis pungentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 477.

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis arenoſis*. ♃.

Glumæ mucronatæ ſunt. Folia *glauca*. Culmi *bipedales*.

rigens. 18. BROMUS panicula ſpicata, ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris.

Habitat in Luſitania. *Vandelli*.

Culmi *ſpithamæi*, *foliis veſtiti*. Folia *nervoſa*, *ſupra leviter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus*. Spica *breviter pedunculata*, *erecta*, *rigidula: Spiculis ſparſis*, *ſubſeſſilibus*, *tenacibus*, *parum pubeſcentibus*, *erectis: Floſculis* 4 *ſ.* 5; *ariſta infra apicem exeunte*, *erecta vel parum patula*, *longitudine ſpiculæ*.

geniculatus. 19. BROMUS panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.

Habitat in Luſitania. *Vandelli*.

Culmi *vix palmares*, *decumbentes ad ultimum usque genu*, *fuſcum*; *dein erecti*, *adſcendentes*. Folia *graminea*, *lævia*, *vaginis culmos veſtientibus*. Pedunculus *panicula brevior*. Panicula *erecta*, *patula pedicellis minime attenuatis*, *ſed compreſſis*, *ancipitibus*, *ſubtriquetris*, *ſcabris*. Flores *oblongi*, *quadriflori*: floſculis *ſcabris*, *vix pubeſcentibus*, *maxime omnium diſtantibus*, ariſta *longitudine floſculi*, *recta*.

ramoſus. 20. BROMUS culmo indiviſo, ſpiculis ſeſſilibus, caule ramoſiſſimo, foliis involuto-ſubulatis.
Gramen junceum corniculatum velut fruteſcens glabrum orientale. *Scheuch. gram.* 38.
Habitat in Oriente. *D. Schreber.* 4.
Culmi *alternatim ramoſiſſimi, filiformes, procumbentes, læves.* Folia *ſetacea lateribus involutis, culmo fere anguſtiora.* Scapus *erectus, filiformis, unico geniculo.* Spicæ *ſæpius tres, alternæ, facie omnino Bromi pinnati:* Calyce *multiflоro acuto:* Glumis *mucronatis, ſubciliatis.*

ſpinifex. 8. STIPA capitulorum bracteis faſciculatis maximis involutis mucronatis, floſculis muticis.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Ily-mullu. *Rheed. mal.* 12. *l.* 75.
Habitat in Indiæ *arenoſis maritimis.* 4.
Capitula *maxima, confeƈta e* Bracteis *canaliculato-involutis, mucronatis, validis, longis, ſtriƈtis, intra quas* Calyces *ſeſſiles, uniflori, mutici, bracteis multoties minores.* Habitus *Arundinis majoris. Capitulum abſciſſum ventus in littore agitat ac ſi Diabolus illud proſequeretur. Rumph.*

ſeſquiter-tia. 15. AVENA paniculata, calycibus ſubtrifloris: floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis.
Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argenteo dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220.
Habitat in Helvetia, Auſtria. *Jacquin.*
Panicula *oblonga.* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfeƈtus in rudimento hærens, etiam ariſta parva inſtruƈtus.*

ſtipiformis. 15. AVENA paniculata, calycibus bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmi *pedales, ſæpe reclinati, læves, geniculis fuſcis.* Ramus *brevis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum alis.* Panicula *avenacea, parva.* Calycis *Gluma bivalvis: valvula altera lanceolata; altera ovata.* Floſculi 2 *ſeſſiles.* Corollæ *Gluma bivalvis, lævis; exterior baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

9. ELY-

europæus. 9. ELYMUS ſpica erecta, ſpiculis biflоris, involucro æquali.
Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, brevius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prod. t.* 1. *f.* 1.
Gramen hordeaceum montanum ſ. majus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.
Habitat in Germania. ♃.
Simillimum *Elymo virginico*, *huic* involucri *folia non ſtriata*, *ut illi.* Floſculi *involucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. U.

unilaterale. 11. TRITICUM calycibus unilateralibus alternis muticis.
Gramen minimum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 469.
Gramen exile duriuſculum maritimum. *Raj. hiſt.* 1287. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 272.
Gramen puſillum unciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.
Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ *auſtralis.*
Flores *facie Poæ*, *in ſpica unilaterali.* Synonymon *Scheuchzeri excludatur*, *Feſtucæ maritimæ additum*, *cum flores muticos ſiſtat author.*

TRIGYNIA.

islandica. 1. KOENIGIA.
Habitat in Islandia, *detecta* 1765. *a Jo. Ger. König*, *qui Islandiam adiit Hiſtoriam naturalem ejus deſcripturus.* ☉.
Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis*, *ſubſucculentus*; Ramis *pauciſſimis*, *oppoſitifoliis*, *patentiſſimis.* Folia *alterna*, *ſubpetiolata*, *obovata*, *integerrima*, *obtuſa*, *ſubſucculenta*, *longitudine internodiorum caulis.* Stipulæ *ſolitariæ*, *vaginales* (*more Perſicariæ*), *intra foliaceæ*, *campanulatæ*, *perſiſtentes.* Folia *terminalia quaterna.* Flores *terminales plurimi*, *ſubfaſciculati*, *ſubpedunculati*, *bracteis membranaceis diſtincti.* *Variat Stigmatibus* 2 & 3.

IV. TETRANDRIA.
MONOGYNIA.

ſpecioſum. 15. LEUCADENDRON foliis lanceolatis integris, calycibus tomentoſis apice penicillatis.

Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo rubro ornato, ſquamarum apice & margine lanuginoſis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185.
Cluſ. exot. 39. *f.* 15.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Rami *læves.* Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *lævia.* Flos *terminalis*, *ſeſſilis.* Calyx (*ſtrobiliformis*, *cinaroides*) *imbricatus ſquamis ſericeo-tomentoſis*, *infimis minutis*, *mediis lanceolatis apice villoſis*; *ſummis ſ. intimis longis*, *canaliculatis*, *magis ſericeis*, *erectis*, *apice ciliatis lana ferruginea penicilliformi*, *ſingulari.* Floſculi *calyce breviores ex ſtaminibus* 2 *apice connexis in cylindrum: altero breviore.* Germina *piloſa.* Calyx *ſtupendum artificium conditoris. obſ.* Floſculi *dipetali*, *longi*, *lutei.* Petalum *majus erectum*, *ſubulatum*, *baſi angulatum*, *limbo ſubdiviſo*, *erecto*, *acuto.* Petalum minus *ejusdem longitudinis*, *lineare*, *anguſtiſſimum*, *erectum.* Filamenta *ad baſin limbi*, *linearia*, *limbo dimidio breviora.* Antheræ *erectæ*, *breviſſimæ.* Stamina *in majori petalo tria*, *in minori unicum.*

pinifolium. 16. LEUCADENDRON foliis linearibus, floſculis disjunctis racemoſis ſpicatis.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Burm. afr.* 193. *t.* 70. *f.* 3.

Habitat ad Cap b. ſpei. *D. Royen.* ♄.

Arbuſcula *Ramis lignoſis*, *flexuoſis*, *rubro-fuſcis*, *ſubdichotomis*, *apice folioſis*, *floriferis.* Folia *conferta*, *ſparſa*, *linearia*, *acuta*, *lævia*, *longa.* Racemi *ſubſpicati*, *terminales*, *ſolitarii*, *erecti*, *ſeſſiles*, *ovati Bracteis linearibus*, *longitudine pedicellorum.* Calyx *nullus*, *niſi apex pedunculi coronula quadripartita.* Petala 4, *lineari-lanceolata*, *patentia cruciatim.* Filamenta 4, *breviſſima*, *ſingula ex ſinguli petali medio enata.* Antheræ *lineares.* Germen *ſuperum*, *minutum*, *tetragonum*, *villoſum.* Stylus *longitudine ſtaminum*, *ſenſim lateſcens.* Stigma *ſimplex. Royen.*

25. SCA-

palæſtina. 25. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiviſis ſubſerratis; ſummis baſi pinnatifidis.

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.*

Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia: ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, radiati, longitudine calycis.* Corollulæ *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniæ ejus omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiviſæ in tres lacinias.* Fructus *omnino S. ſtellatæ.*

Iſetenſis. 26. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.

Scabioſa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel. ſiber. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*

Habitat in Sibiriæ Iſetenſis *rupibus.*

Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſæpe nulli.* Flos *albus, calyce non brevior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *ut in S. ſtellata.*

triflora. 1. SCABRITA.

Habitat in India. ♄.

Frutex *Ramis tetragonis, ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, utrinque ſcabra.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breviores, apice diphylli Pediicellis trifloris.* Involucrum *partiale tetraphyllum? Foliolis obovatis, longitudine calycum, obtuſis; continens floſculos tres, ſeſſiles.*

craſſifolia. 7. ASPERULA foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus.

Habitat in Creta, Oriente. ♄.

Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens.* Folia cauliña *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. ovalia, lateribus revoluta, ſupra gibba uti Sedum, pubeſcentia.* Ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus revoluta, inæqualia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi.* Folia ultima *bina.* Flores *faſciculati, terminales, pauci.* Corollæ *extus pubeſcentes.*

lævigata. 8. ASPERULA foliis quaternis ellipticis læviuſculis, pedunculis trichotomis, ſeminibus lævibus.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albis. *Barr. ic.* 323.
Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inſt.* 115.
Habitat in Barbaria, Luſitania. ♃.
Caules *primum erecti, ſemipedales, læves, dein diffuſi.* Folia *ovata ſ. ovalia, lævia, enervia, margine ſcabriuſcula, ſubpetiolata, obtuſiuſcula.* Pedunculi *ex apice caulis ramorumque ſolitarii, filiformes, folio longiores, terminati* Bracteis 2 *lanceolatis, parvis,* & Pedicellis *tribus trifloris, excepto tertio iterum trichotomo.* Flores *albi, infundibuliformes.* Semina *lævia, matura nigra, rugoſa, non hiſpida.* H. U.

maritimum. 24. GALIUM foliis quaternis hiſpidis, pedunculis unifloris, fructibus villoſis.
Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tournef. icon.* 4.
Habitat in Oriente. *D. Schreber.*
Caulis *brachiatus, hirtus, ramoſiſſimus:* Ramis *ultimis dichotomis.* Folia *quaterna, rarius quina; ſumma floralia ſæpe bina: ſingula lanceolato-ovata, utrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares, foliis breviores, ſæpius uniflori, rarius bifidi.* Flores *parvi.*

græcum. 25. GALIUM hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis.
Gallium montanum creticum. *Alp. exot.* 167. *t.* 166.
Aparine græca ſaxatilis incana tenuifolia. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Inſulis Archipelagi. *D. Schreber.* ♄.
Caules *varie flexi, tortuoſi, lignoſi ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti, ſtricti, herbacei, villis albis hirti, uti* Folia, *Pedunculi, Germina.* Folia *ſubſena, linearilanceolata, ſeſſilia, ſtricta, erecta, longitudine internodiorum, parcius piloſa, viridia.* Pedunculi *foliis longiores, ſubdiviſi, ſubumbellati, pauciflori, capillares.*

ægyptiaca. 6. CRUCIANELLA foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſubſpicatis quinquefidis.
Habitat in Ægypto. *Forſkåhl.* ☉.

Caules

Caules *palmares*, *erecto-patuli*, *ad radicem diffusi ſ. proſtrati*. Folia *quaterna*, *lateribus revoluta*, *pagina ſuperiore margineque ſcabra*; *infima ovata*, *inferiora lanceolata*, *reliqua linearia*. Spicæ *terminales*, *ſolitariæ*, *laxiores*. Bracteæ *lanceolatæ*, *nec carinatæ*. Flores *minuti*, *bracteis longiores*, *flaveſcente-albidi*, *quinquefidi ariſtatique*, *ut Cr. maritimæ*. Radix *annua*, *caulis minime lignoſus*. H. U.

anguſtifolia. 3. RUBIA fol. perennantibus linearibus ſupra ſcabris.
Habitat in Minorca. *Richard.*
Caules *diffuſi*, *ſcaberrimi*, *tetragoni*. Folia *quaterna*, *ſ. ſena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina & margine ciliata aculeolis & inſuper coſta longitudinali paginæ ſuperioris ſcabra*. Flores *lutei*, *plani*, *5-fidi*. H. U.

ſuratten-ſis. 1. COMETES. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 5.
Habitat in Suratte. ☉.
Caulis *herbaceus*. Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *obovata*, *acuminata*, *integerrima*, *glabra*. Pedunculi *axillares*, *alterni* (*alterius alæ*), *ſolitarii*, *uniflori*, *patuli*, *longitudine foliorum*.

puſilla. 2. BLÆRIA floribus ſparſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄.
Statura *Ericæ minoris*. Rami *pubeſcentes*. Folia *quaterna*, *linearia*, *ſcabra*, *petiolata*, *ſubtus linea exarata*. Flores *minuti*, *ſparſi*, *foliis breviores*. Caute *ab Ericis diſtinguenda*.

quadrangulus. 6. CISSUS foliis cordatis ſubcarnoſis ſerrato-dentatis, caule tetragono tumido.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 2.
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt.* 310. *f.* 6.
Habitat in Arabia, India. †.
Caulis *ſcandens*, *tetragonus*, *incraſſatus*, *carnoſus*, *geniculis contractus*, *lævis*, *perennis*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ſubcarnoſa*, *cordata*, *ſubhaſtata*, *utrinque glabra*, *argute remoteque ſerrata*. Petioli *angulati*. Cirrhi *oppoſitifolii*. Radix *tuberoſa*. H. U.

alba. 6. CORNUS arborea, ramis recurvatis, cymis nudis.
Cornus ſylveſtris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277.
Habitat in Sibiria, Canada. ♄.
Corno ſanguineæ *tam ſimilis ac ovum ovo; diſtinguitur tantum* Ramis *recurvatis* & Baccis *albis; multi ſtolones juxta radicem enati procumbunt.* H. U.

octandra. 4. FAGARA foliolis tomentoſis. ‡.
Elaphrium tomentoſum. *Jacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.
Habitat in Curaçao *duris.* ♄.

erigata. 3. LUDUIGIA foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in India. ☉.
Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, bracbiatus, lævis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, lævia.* Pedunculi *terminales, ſubterni, uniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, ſubcubica.*

verticillata. 6. OLDENLANDIA floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris.
Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.
Habitat in Amboinæ, Javæ *collibus apricis.*
Caules *ſubpedales, ſimplices, articulati, læves, teretes, utrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, coſta exarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diviſa, more Spermacoces, quarum nonnullæ Setæ capillares, floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda, bilocularis, polyſperma, connata Calycis foliolis quatuor, acuminatis.* H. U.

repens. 7. OLDENLANDIA capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 4.
Cruſta ollæ minima. *Rumph. amb.* 6. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 4.
Pluk. phyt. 356. *f.* 5. *ſec. Burm.*
Habitat in India.
Caulis *repens, ſiliformis, ramoſus, articulatus, ad ſingula genicula radicatus, lævis.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata, lanceolata, integerrima, lævia, parva.* Flores *axillares, ſollitarii, alterni, ſubſeſſiles.* Capſula

pſula *ſubgloboſa*, *hiſpida*, *undique pilis obtuſis cavis pellucidis*, *bilocularis*, *polyſperma*. Corollam *non vidi*.

orientalis. 4. ELÆAGNUS foliis ovatis oblongis opacis.
Elæagnus orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.*. 33?
Habitat in Oriente. *DD. Royen.*
Facies E. auguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora*, *ovato-oblongiuſcula*, *utrinque tactu mollia*, *ſubtus pallida*, *ſed neutra pagina nitentia aut argentea*. Flores *non vidi*.

lævis. 4. RIVINA racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris.
Piercea foliis ovato-lanceolatis glabris. *Mill. dict.*
Solanoides americana, circæa foliis glabris. *Tournef. act.* 1706.
Habitat in America. ♄.
Similima R. caneſcenti, *ſed glabra tota. Folia margine purpuraſcente.*

virgata. 1. STRUTHIOLA pubeſcens.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *prolifer*. Ramis *ſimplicibus*, *virgatis*, *ſubvilloſis*. Folia *oppoſita*, *lanceolata*, *acuminata*, *glabra*, *ſtriata*, *canaliculata*. Flores *axillares*, *ſolitarii*, *ſeſſiles*, *longitudine folii*, *extus purpuraſcentes*.

erecta. 2. STRUTHIOLA glabra.
Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. *excluſo ſynonymo.*
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *lanceolato-ſubulata*, *glabra*, *uti caulis & flores*.

Pteranthus. 4. CAMPHOROSMA ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis.
Habitat in Arabia. ⊙.
Radix *fibroſa*. Caulis *herbaceus*, *articulatus*, *palmaris*, *dichotomus ſ. trichotomus*, *unde ramoſiſſimus*. Folia *linearia*, *ſubramoſa*, *teretiuſcula*, *verticillata: duobus inferioribus paulo majoribus*. Flores *ſubſeſſiles*, *virides*, *parvi*, *cincti membrana bifida breviſſima*, *e qua utrinque* Bracteæ *imbricatæ* 3, *foliaceæ* (*quaſi foliorum rudimenta*). Capſula *globoſa*, *veſtita calyce patulo bicorni at* 2 *ariſtis exterioribus*

bus calycis foliolis. Pedunculus *membranaceus, dilatatus, maxime compreſſus.* H. U.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

violaceum. 9. ECHIUM coroliis ſtamina æquantibus: tubo calycibus breviore.

Echium ſylveſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin.* 254.
Echium rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Habitat in Auſtria. ☉.
Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollæ *violaceæ.* Caulis *magis diffuſus.* Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo; Corollæ tubus longitudine fere calycis*: facies *diſtincta.* H. U.

capitatum. 8. ECHIUM floribus capitato-corymboſis æqualibus, ſtaminibus corolla longioribus, caule piloſo, foliis hiſpidis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *lignoſus, ramoſus, piloſus.* Folia *lanceolata, adſperſa ſetis patulis, pellucidis, baſi bulboſis.* Flores *denſe in capitula terminalia congeſti.* Corollæ *regulares, infundibuliformes, vix Lycopſidis majores.* Stamina *corollis* & ſtylus *ſtaminibus duplo longior. D. Royen.*

Arguſia. 1. MESSERSMIDIA. *Hort. upſ.* 36. *Act. petrop.* 1761. *p.* 315.

Tournefortia ſibirica. *Sp. pl.* 202.
Arguzia montana. *Ammam. ruth.* 38.
Habitat in Dauniæ *apricis, glareoſis, aridis.* 4. H. U.

viſcoſa. 1. NIGRINA.

Vaſculifera viſcoſa, calyce majore. *Pet. muſ.* 496. *an?*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* 4.
Caules *herbacei, erecti, ſeſquipedales, teretes, ſcabri, non articulati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, ſcabra, dente utrinque unico validiore verſus baſin; ſuperiora ſenſim minora.* Flores *axillares, ſolitarii, penduli, pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppoſitæ, lanceolatæ, flore breviores.*

Obſ.

Obſ. *Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopſidis pullæ. Herba Lythri. Planta tota exſiccatione atra.*

longifolius. 1. LISIANTHUS foliis lanceolatis.
Liſianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. jam.* 137. *t.* 9. *f.* 1.
Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex adverſo ſitis. *Sloan. fam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 101. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ *ſylvis.* ♄.

cordifolius. 2. LISIANTHUS foliis cordatis.
Liſianthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. jam.* 137.
Habitat in Jamaica ♄.
Antecedenti nimis affinis.

Jalapa. 45. CONVOLVULUS caule volubili, foliis difformibus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pedunculis unifloris. †.
Convolvulus foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberoſa. *Mill. dict. n.* 32.
Convolvulus americanus Jalapium dictus. *Raj. hiſt.* 724.
Bryonia Mechochana nigricans. *Bauh. pin.* 298. *prod.* 137. *Bauh. hiſt.* 151.
Jalapium, Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♃.
Semina *hirſuta ſunt. Hæc vera* Jalapa *officinarum teſte Millero, qui hujus radices ab Houſtono accepit, & Pharmacœis Londinenſibus vendidit.*

ſericeus. 46. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ellipticis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Burm. ind. t.* 17. *f.* 1.
Habitat in India. ♄.
Caulis *volubilis, fruteſcens, læviuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, umbelluliferi floribus ſæpius* 5, *involucro ovato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

anceps. 44. CONVOLVULUS foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato.

Habi-

Habitat in Zeylona, Java.

Caulis *volubilis*, *anceps utrinque carinatus*, *a folio ad folium*. Folia *ovata cordata oblonga lævia*. *Mihi non floruit*. H. U.

muricatus. 47. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis incraſſatis calycibusque lævibus, caule muricato.

Habitat in Suratte. *Braad*.

Simillimus C. purpureo, *ſed* caulis *lævis*, *adſperſus aculeis inermibus*. Folia *indiviſa*. Pedunculi *ſæpius biflori*, *incraſſati*. Corolla *purpurea*, *infundibuliformis*, *magis quam C. purpurei*. *Diverſus ab Ipomœa bona nox*. H. U.

martinicenſis. CONVOLVULUS foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris folio longioribus, caule repente. *Jacq. amer*. 26. *t*. 17.

Convolvulus floribus axillaribus ſolitariis, foliis oblongis obtuſis. *Laſl. it*. 231.

Habitat in Martinicæ *umbroſis*, *inundatis*.

erinoides. 43. CAMPANULA caulibus diffuſis, foliis lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, floribus pedunculatis ſolitariis.

Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb*. 110. *t*. 111?

Habitat in Africa.

Similis *Lobeliæ erinoidi*. Caules *ramoſiſſimi*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *vix manifeſte ſerrata*, *decurrentia utrinque*: *margine mirimo*, *aculeis ciliato*. Flores *ramulos terminant ſolitarii*, *pedunculati*, *erecti*. Germen *læve*. Stylus *trifidus*.

tridentata. 42. CAMPANULA capſula quinqueloculari obtecta, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Schreb. dec*. 3. *t*. 2.

Campanula orientalis pumila repens, flore magno . . *Tournef. cor*. 3.

Habitat in Oriente.

Folia *Radicalia Statices reticulata*, *lanceolata*, *cuneiformia*, *apice ſæpe ſubtridentata*. Caulis *foliis duplo longior*, *foliis aliquot linearibus*. Flos *erectus*, *majuſculus*, *ſolitarius*. Calyx *ſinubus reflexis germen tegentibus*.

3. MUS-

ſpinoſa. 3. MUSSÆNDA ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 70. *t.* 49. †.
Habitat in Martinicæ, Carthagenæ *ſylvis.* ♄.
Ramuli ultimi Spinis *quaternis, cruciatim poſitis.* Flores *terminales, quatuor, conferti.*

formoſa. 2. MUSSÆNDA inermis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 70. *t.* 48. †.
Habitat in Carthagenæ *ſylvaticis.* ♄.
Folia *oppoſita.* Corollæ *tubus longiſſimus, hirſutus.*

hexandra. 2. PORTLANDIA floribus hexandris. *Jacq. amer.* 63. *t.* 182. *f.* 20.
Habitat in Carthagenæ *ſylvis.* ♄.
Folia hujus baſi æqualia; P. grandifloræ vero inæqualia.

boerhavi. 13. VERBASCUM foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus.
Verbaſcum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. ic. t.* 273.
Verbaſcum, blattariæ foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 228.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Folia *ſeſſilia, minime decurrentia, ſpatulata, baſi anguſtiore, ſinuata, vix tamen lyrata, ſupra nudiuſcula, ſubtus ſubtomentoſa.* Spica *ſimilis V. Thapſi, floribus ſeſſilibus, non confertiſſimis, ſed ad Bracteas ſingulas pluribus majoribusque.* Corollæ *luteæ genitalibus purpureis. H. U.*

muticus. 6. HYOSCYAMUS foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indiviſis.
Hyoſcyamus albus ægyptius. *Alp. exot.* 193. *t.* 192?
Habitat in Ægypto, Arabia. ☉.
Caulis *pedalis, craſſitie digiti, erectus, teretiuſculus, ſubpubeſcens:* Ramis *axillaribus, brevioribus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſe ſinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, lævia, integerrima, pallescentia:* Petiolis *pubeſcentibus.* Floralia *folia ſubpetiolata, ovata ſ. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis ſolitaria.* Racemus *ſecundus apice incurvato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus; laciniis latiuſculis, minimeque*

ſpino-

ſpinoſis. Corolla *calyce paulo longior, non vero latior, ſubcampanulata, quinquefida: laciniis* 3 *ſuperioribus latioribus; inferioribus* 2 *minoribus, profunde ſeparatis; color corollæ primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis* 2 *albidis; ultimo corolla tota alba immaculata evadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Piſtillum *longius, declinatum.* H. U.

Scopolia. 7. HYOSCYAMUS foliis ovatis integris,; calycibus inflatis campanulatis.

Atropa caule herbaceo foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari. *Scorp. carn.* 288.

Scopola carniolica. *Jacq. ſpec. t.* 20.

Habitat circa Idram *in ſylvis. Wilke.* ♃.

Similimus Atropæ Belladonnæ, *ſed* Caulis *vix ultra pedalis, dichotomus.* Folia *alterna, paſſim oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integra.* Pedunculi *axillares, filiformes, uniflori.* Flores *pendulati.* Calyx *quinquefidus lævis muticus.* Corolla *campanulata.* Filamenta *hirta, recta.* Piſtillum *ſtaminibus longius.* Capſula *globoſa, circumſciſſa, bilocularis.* H. U.

inſanum. 30. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculo pedulo apice incraſſato, calycibus aculeatis.

Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Fl. zeyl.* 93.

Solanum foliis multifidis ſegmentis oppoſitis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.

Solanum ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167.

Solanum pomiferum magno fructu ex albo & atropurpureo nitente, foliis & calyce ſpinoſis. *Pluk. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 13. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Indiis. ☉.

Simillimum *Melongenæ; Caule vix ramoſo, tomento ſtellato, foliis ſubſinuatis; Pedunculis ſolitariis unifloris pendulis incraſſatis; Pomis magnis.*

Differt *Caule aculeis ſparſis; Feliis utrinque aculeis raris rectis; Calyce multum aculeato.*

lycioides. 34. SOLANUM caule ſpinoſo fruticoſo, fol. ellipticis.

Habitat in Peru? ♄.

Frutex

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis ramis omnibus in ſpinam deſinentibus.* Folia *parva, lanceolato-ovata, ſ. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque lævia, petiolata.* Corollæ *rotatæ, leviter quinquefidæ, absque tubo.* Calyx *dentibus quinque, acuminatis.* Antheræ *carolla breviores, luteæ, erectæ, apice dehiſcentes.* Stigma *adſcendens.* Flores *laterales, ſolitarii.*

havanenſe. 32. SOLANUM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. amer.* 49. *t.* 35.
Habitat in Martinicæ *ſylvis umbroſis, maritimis.* ♄.
Flores & Baccæ cæruleæ.

racemoſum. 33. SOLANUM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Jacq. amer.* 50. *t.* 36.
Habitat in Martinica. ♄.
Similimum S. bahamenſi. *Flores albi. Baccæ rubræ.*

baccatum. 3. CAPSICUM caule fruticoſo lævi, pedunculis geminis.
Capſici fruteſcentis β. *huc amandanda.*
Habitat in Indiis. ♄.
Differt parum a C. fruticoſo: *Caule teneriore, magis fruteſcente, nec ſcabriuſculo. Baccis minimis, ovatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Ceraſi. Ramis divaricatis; nec angulo recto exeuntibus.* Calycibus *dentibus ſubulatis patulis; nec obſoletis.*

groſſum. 4. CAPSICUM caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis.
Capſicum fructu longo, ventre tumido; per ſummum tetragono. *Tournef. inſt.* 152.
β. Capſicum fructu bifido. *Tournef. inſt.* 152.
Habitat in India. ♃-♄.
Simillimum *C. annuo, ſed* Caulis *perennans, ſpithamæus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, ſolitarius, erectus. H. U.*

europæum. 3. LYCIUM foliis obliquis, ramulis flexuoſis teretibus.
Lycium foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14. *Sp. plant.* 1. *p.* 192.
Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 477. *Habi-*

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

Differt a L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia, etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramuli flexuoſi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; & quod ſpinæ ex omni gemma.* A. L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. U.

Melanophleos. 4. SIDEROXYLON inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis.

Padus foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. afric.* 238. *t.* 84. *f.* 2.

Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 195. *t.* 109.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *David v. Royen.* ♄.

Simillima *arbor S. inermi* Ramis *craſſis* (*ſed non ſtriatis aut punctis verrucoſis*). Foliis *perennantibus*, Pedunculis *breviſſimis* (*ſed non teretibus*). *Burmanni* figura *hanc potius, quam S. inerme refert.* Dentes *inter ſtamina nulla.*

decandrum. 5. SIDEROXYLON ſpinoſum, foliis deciduis ellipticis.

Habitat in America ſeptentrionali. *Munchhauſen, Lib. Bar.*

Arbor. Spinæ *axillares; ſolitariæ.* Folia *alterna, elliptica, lævia, reticulata, petiolata, annua.* Pedunculi *axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx *5-fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis, 5-fida, obtuſa. Laciniis concavis vix explicatis.* Nectarium *5-phyllum, ſerratum, breve, ad ſingulam corollæ laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10, *ſubulata, longitudine nectarii.* Antheræ *ſagittatæ.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa, 3-ſ. 5-locularis, abortiens plerumque. Simile eſt S. lycioidi, ſed ab eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

tenax. 6. SIDEROXYLON inerme, foliis deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunculis filiformibus.

Habitat in Carolinæ *ſiccioribus. D. Garden.*

Arbor 20 *pedum, cortice albicante, ramis tenaciſſimis.* Gemmæ *alternæ, e ſingulis* Pedunculi *pollicares, numeroſi, uniflori.* Folia *intra ſ. inter pedunculos 5 ſ.* 6, *petiolata, oblonga obtuſiuſcula, integerrima, ſubtus*

ſubtus ſubtomentoſa, digiti longitudine & latitudine, conſiſtentia, annua. Flores *parvi.* Calyx *ovatus: foliolis 5, ovatis, obtuſis, exterioribus latioribus, connivcntibus.* Corollæ *tubus longitudine calycis.* Limbus *5-partitus, laciniis ovatis, calyce brevioribus.* Nectarium *in fauce corollæ, corolla paulo minus, quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore.* Stamina *longitudine corollæ.* Germen *pentagonum.* Stylus & Stigma *ſimplex.* Drupa *ovalis.* Nux *ovata, nitida, baſi foraminibus duobus, ſepto arcuato diſtinctis.* Statura *Chryſophylli* / *Achras:* variat *ſpinis breviſſimis, hinc inde in ramulis.*

fœtidiſſimum. 7. SIDEROXYLON inerme, foliis ſuboppoſitis, floribus patentiſſimis. *Jacq. amer. 55.* †.
Habitat in Domingo. †.
Folia *ſubalterna, lanceolato-oblonga, obtuſa, nitida.* Pedunculi *axillares, uniflori, copioſi.*

infectorius. 21. RHAMNUS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov.* 462. *
Rhamnus catharticus minor. *Bauh. pin.* 478.
Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.
Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia. ♄.
Frutex procumbens. Styli ſtigmata 2, reflexa. Differt a R. cathartico, corollæ laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.

pumilus. 22. RHAMNUS inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Turr. diar. ital.* 120.
Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. *Tournef. inſt.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.
Frangula minima rupeſtris pruno ſylveſtri affinis americæ foliis. *Raj. dendr.* 65.
Habitat in Mont. Baldo. ♄.
Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhærentibus, Foliis ſerratis; a* R. alpino *fl. hermaphroditis.*

lucidus. 6. CELASTRUS foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis.
Evonymus æthiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris & non crenatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen.* ♄.
Frutex *erectus: Ramis fuſcis, duris.* Folia *alterna, ovata ſ. obovata, obtuſiuſcula, venoſa, lucida, breviſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares, conferti, ſimplices, folio breviores.* Petala *concava.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *craſſus.* Stigmata *tria, divergentia.*

cupreſſina. 10. DIOSMA foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ovatis, minutis* (*Ericæ*), *exacte triquetris, ſubſcabris, ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala (*ſæpe* 4) *quinque, obovata, calyce duplo longiora, ſenſim in ungues definentia.* Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

racemiflora. 1. CYRILLA.
Habitat in Carolinæ *pinetis humentibus. D. Garden.* ♄.
Frutex *orgialis: Caule Ramisque compoſitis, ſ. ex apicibus annotinis tantum ramoſis.* Folia *alterna, petiolata, exſtipulata, lanceolata* (*Liguſtri*), *integerrima, glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa.* Racemi *plures, terminales, rami præcedentis anni, penduli, ſpithamæi*, bracteis *ſetaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *diſco longitudinali villoſa.*

brachiata. 8. ACHYRANTHES caule herbaceo erecto brachiato, foliis oppoſitis glabris lanceolato-ovatis, ſpicis tomentoſis lateralibus.
Habitat in Suratte. ♄.
Caulis *pedalis, herbaceus, lævis, erectus, Ramis brachiatis.* Folia *Achyranth. ſiculæ, oppoſita, glabra, petiolata, lato-lanceolata.* Spicæ *parvæ, albo-tomentoſæ, confertæ, inæquales, ſimiles Achyr. lanatæ, ſed minores.* H. U.

alternifolia. 9. ACHYRANTHES caule herbaceo, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis, foliis alternis.
Habitat in Ægypto, Arabia. ☉.
Plana *erecta, facie Celoſiæ.* Folia *alterna, petiolata, ovata ſ. cordata, lævia, petiolis ſubciliatis.* Pedunculi

culi *axillares*, *pentagoni*, *foliis longiores*. Spica *floribus diſtantibus*.

dichotoma. 10. ACHYRANTHES caulibus ſuffruticoſis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.
Habitat in Virginia.
Caules *ſuffruticoſi*, *articulati*, *teretes*, *diffuſi*. Folia *oppoſita*, *linearia*, *plana*, *acuta*, *margine ſcabra*, *articulis caulinis duplo longiora*, *ſtricta*, *patula*. Stipulæ *oppoſitæ*, *membranaceæ*, *lanceolatæ*, *foliis latiores*, *longitudine articulorum*, *perſiſtentes*, *intra foliacea*. Cyma *una alterave*, *terminalis*, *quadripartita*, *dichotoma*. Calyces *monophylli*, *5-partiti*: *foliolis ſubulatis*, *ſtriatis*, *rigidis*, *extra apices ariſtatis*. Corolla *nulla*. Stamina *intra ſingula foliola calycis ſingula*. Stylus *ſimplex*. Capſula *monoſperma*. Similis *Achyranthi corymboſæ*.

arabicum. 11. ILLECEBRUM floribus ſparſis congeſtis bracteas nitidas æquantibus, caulibus procumbentibus.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl*.
Simillimum J. Paronychiæ, *at* Flores *non in capitula terminalia*, *ſed per totum caulem ſparſa congeſtaque*, *bracteis non flore longioribus*. Stamina *baſi connexa urceolo quinquedentato*, *dentibus ſtaminibus interpoſitis*. Styli *duo*. Folia *Paronychiæ*, *ſed anguſtiora*. *H. U.*

alſinifolium. 12. ILLECEBRUM floribus congeſtis bracteis nitidis, caulibus diffuſis, foliis ovatis.
Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.
Habitat in Hiſpania.

paniculatum. 7. THESIUM totum paniculatum.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *ſublignoſus*, *pedalis*, *totus quantus in paniculam floriferam effuſus*, *more Galii*. Folia *minuta*, *linearia*, *alterna*, *ſupremaque ſubulata*. Flores *minuti*, *pedunculati*. Calyx *inferus*, 3 *ſ.* 4 *ſ.* 5-*fidus*, *ſed ſpatio remotus*, *unde non proprius*; Calyx ſuperus *ut in congeneribus*. Fructus *facie Coriandri*. Multi *flores abortiunt*.

ventoſa. 1. PLECTRONIA.
Rhamnus foliis ſubrotundo-acuminatis, fructu racemoſo *Burm. afr.* 257. *t.* 94.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Arbor *Ramis tetragonis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, lævia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breviores.*

biſpinoſa. 2. ARDUINIA.
Lycium foliis cordato-ovatis oppoſitis ſeſſilibus perennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t.* 300.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *dichotomus.* Spinæ 2, *bigeminæ ſ. bis bifidæ, erectæ.* Folia *ſubſeſſilia, oppoſita, cordata, integerrima, perennia.* Flores *terminales, conferti ſ. faſciculati, albi.* Baccæ *rubræ.* Facies *inter Randiam & Peneam media.*

Carandas. 1. CARISSA.
Carandas. *Rumph. amb.* 7. *p.* 57. *t.* 25. vide *Pluk. phyt.* 305. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.
Arbor *Ramis dichotomis.* Folia *oppoſita, petiolata, obtuſa, lævia, integerrima.* Spinæ *axillares (non tamen ex omnibus alis), oppoſitæ, foliis breviores, patentes.* Pedunculi *ſubterminales, gemini, triflori pedicellis æqualibus.* Flores *Jaſmini facie.*

fœtida. 1. PÆDERIA.
Convolvulus foetidus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 436. *t.* 160.
Habitat in India. 2.
Caulis *volubilis, lævis.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, lævia.* Paniculæ *axillares, brachiatæ.*

caudata. 10. ECHITES corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Burm. ind. t.* 24.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo *quinquefido, erecto, terminato apicibus linearibus, longiſſimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

11. ECHI-

ſcholaris. 11. ECHITES foliis ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis.
Lignum ſcholare. *Rumph. amb.* 2. *p.* 246. *t.* 82.
Habitat in India. ♄.
Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *verticillata, ad genicula* 5 *ſ.* 7, *ovali-lanceolata, coriacea transverſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Umbella *compoſita:* Flores *parvi:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.*

grandiflora. 5. TABERNÆM ſoliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inæqualibus laxiſſimis. *Jacq. amer.* 40. *t.* 31.
Habitat Carthagenæ.
Folia *lanceolato-ovata.* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora* 2 *cordata; reliqua anguſta.*

cymoſa. 6. TABERNÆM. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Jacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 14.
Habitat Carthagenæ.
Folia *ſemipedalia.* Cymæ *denſæ, convexæ.* Folliculi *rubeſcentes pulpa aurantia.*

DIGYNIA.

glabra. 1. PERGULARIA foliis ovatis glabris.
Flos pergulanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 51. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in India. ♃.
Caulis *volubilis, lævis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, ſubdiviſi, alterni.*

tomentoſa. 2. PERGULARIA foliis cordatis tomentoſis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* ♄.
Caulis *volubilis, teres, tomentoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra.* Umbellulæ *axillares, alternæ, pedunculatæ.* Corollæ *figura Kalmiæ. H. U.*

planiflorum. 6. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Jacq. amer.* 82. *t.* 55.
Habitat Carthagenæ. ♃.

racemoſum. 7. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Jacq. amer.* 81. *t.* 54.
Habitat Carthagenæ. ♃.

maritimum. 8. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Jacq. amer.* 86. *t.* 56.
Habitat in Terra Bomba. ♃.
Planta *hirſuta.* Pedunculi *plures*, *uniflori*, *congeſti tamquam in umbellulam ſeſſilem.* Corolla *atropurpurea.*

undulatum. 9. CYNANCHUM caule volubili, foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellulis globoſis. *Jacq. amer.* 85. *t.* 58.
Habitat Carthagenæ. ♃.
Planta glabra.

polyclonos. 12. SALSOLA ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis.
Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiæ floribus rubentibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 34. *t.* 34.
Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar.* 214. *t.* 275.
Habitat in Siciliæ, Hiſpaniæ *maritimis.*
Caules *ſublignoſi*, *ramoſiſſimi*, *diffuſi.* Folia *oblonga*, *carnoſa*, *mutica.* Flores *axillares terminalesque*, *glomerati*, *ſeſſiles.* Calyx *infundibuliformis*, *quinquepartitus*, *membranaceus limbo plano*, *parvo*, *colorato.*

muricata. 13. SALSOLA fruteſcens ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis.
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49?
Habitat in Europa *auſtrali*, Ægypto. ♄.
Suffruteſcens, *patula planta*, *ſimilis S. proſtratæ.* Caules *minus pubeſcentes.* Folia *linearia*, *mutica*, *hirſuta*, *albida.* Calyces *axillares*, *ſeſſiles*, *parvi*, *monophylli*, *glabri*, *cartilaginei: radiis* 5, *ſubulatis*, *mucronatis*, *pungentibus*; *in cujus fundo hirſuto latet* ſemen *nigrum.*

javana. 1 STERIS.
Habitat in India. ♃.

Plan ta

Planta *herbacea, ſtatura Capſici.* Caulis *herbaceus, ramoſiſſimus, lævis.* Folia *alterna, petiolata, ovali-oblonga, integerrima, acutiuſcula, lævia.* Pedunculi *nunc oppoſitifolii, nunc axillares, nunc terminales, ſubdiviſi aut uniflori.* Corollæ *cæruleæ, magnitudine Capſici.*

maritima. 30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Ger. prov.* 311.

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſp.* 35.

Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.

Centaurium minus luteum latifolium & anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ. 2. p. . . . t.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.

Centaurium luteum novum. *Col. ecphr. 2. p.* 78. *t.* 77.

Habitat in Italiæ, Galliæ *auſtralis maritimis.* ⊙.

Similis G. Centaurio, *ſed flores pedunculati, lutei. Folia uninervia, nec trinervia.*

pyrenaica. 29. GENTIANA corolla infundibuliformi-decemfida æquali: laciniis exterioribus rudioribus.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Simillima *G. vernæ, ſed* Corolla *non 5-fida, verum æqualiter 10 fida, laciniis obtuſis: alternis ſ. exterioribus ſubtus viridibus; omnibus intus cæruleis.* Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis, procumbens ramis erectis, unifloris, flore longitudine rami.*

peregrinum. 8. TORDYLIUM ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, involucro univerſali monophyllo ſubtrifido.

Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin.* 153.

Caucalis hiſpanica. *Cam. hort.* 37. *t.* 11.

Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *lævis, ramoſus.* Folia *Cerefolii.* Umbella univerſalis *radiis ſubtribus*; partialis *ſubſeptenis.* Involucrum *folio unico lineari*; Involucella *foliolis 5, longitudine floſculorum.* Floſculi *omnes fertiles, floſculoſi, albi.* Semina *ovata, ſubcompreſſa, ſulcis 3 profundis, qui lateribus lamellato-plicati ſunt.*

copticum. 3. AMMI foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis.

Habitat in Ægypto. *Forſkâhl.* ⊙.

Statura *Anethi, viridis.* Caulis *lævis, ſtriatus.* Folia *tripinnata, oblonga, lævia, linearia.* Umbella umbellulæque *radiis* 10, *non magnæ.* Involucrum *foliolis* 5, *linearibus, longitudine radiorum: variis trifidis.* Involucella *foliolis* 7, *acutis, linearibus, inæviſis: interioribus* 4 *breviſſimis; reliquis longitudine radiorum.* Corollæ *albæ, æquales, quinquangulæ.* Fructus *ovatus, undique muricatus.* Semina *ſtriata,* 5 *torulis, undique muricata, magis gibba quam lata, aromatica. H. U.*

rigens. 4. CONIUM ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliis canaliculatis obtuſis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Similis C. africano, *ſed majus, erectum, rigens.* Caulis *purpurascens, ſtriatus, rigidus, erectus, diffuſus, ramoſus, ſtriatus.* Pedunculi *ſtriati* (*africani læves*). Petioli *longitudinaliter canaliculati* (*africani teretes*). Folia *bipinnata, ſubcarnoſa, canaliculata, parva obtuſiuſcula, coarctata, cæſia ut Rutæ; non ſemper oppoſitifolia.* Floſculi *omnes fertiles* (*africani multi ſteriles*), *albi.* Semina *rubicunda, muricata, ſimulque ſtriata* (*ut in C. europæo*): *vix centrale ſeſſile* (*uti C. africani*). *H. U.*

ſibirica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. Upſ.* 60. * *ſub Selino.*

Habitat in Sibiria 2.

Simillima A. Cervariæ, *cum qua in ſpeciebus conjunxi; collatis ultimo utriſque video eas nonnihil differre & diſtinctas eſſe. H. U.*

ſimplex. 10. LASERPITIUM ſcapo nudo aphyllo, foliis pinnatis multifidis linearibus acutis, umbella ſemiglobosa

Laſerpitium foliis multifidis lanceolatis, radiis umbellæ trifidis. *Hall. emend.* III. *n.* 202.

Habitat in Alpibus auſtriacis. *D. Jacquin.*

Folia *pinnata: pinnis multifidis, inciſis, anguſtis, acutis.*

6. HE-

Digitized by Google

anguſtifolium. 6. HERACLEUM foliis cruciato-pinnatis: folialis linearibus, corollis uniformibus.

Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.

Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 3.

Habitat in Svecia, Anglia. 2.

Obſ. Heracleum anguſtifolium *Jacq. vind.* 217. *t.* 2. *f.* 1, 2. *vix diverſum videtur.*

Statura H. Sphondylii, *ſed Foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula geniculi quaterna: anteriore foliolo baſi lobato. Ob Corollas virides uniformes removeo nunc hanc a Sphondylio.*

trichoſperma. 9. SCANDIX ſeminibus hirſutiſſimis: pilis ſemine duplo longioribus.

Habitat in Ægypto. *D. Ant Turra.* ☉.

Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ovato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris:* Petiolis *ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Umbella univerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inæqualibus*; partialis 10 *ſ.* 12, *ſubæqualibus.* Involucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine umbellulæ.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

coloratum. 8. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliis ſupradecompoſitis, involucellis coloratis.

Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6. *Pluk. phyt.* 100. *f.* 5. *forte.*

Habitat in Illyria. *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſutus, imprimis inferne.* Folia *Selini Thyſſelini, adſperſa pilis raris.* Umbella *Chær. ſylveſtris.* Involucella *ovata, acuminata, luteo-colorata ut in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis pilisque diverſis.*

garganica. 5. THAPSIA foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis.

Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.

Thapſia thalictri folio. *Magn. monſp.* 287. *t.* 286.

Habitat in Barbaria, Gargano *Apuliæ. Gouan.* 2.
Folia *glabra*, *pinnata*: Foliola *ſeſſilia*, *ſubtus pallidiora*, *pinnatifida ſ. pinnato-partita*: Laciniis *lanceolatis*, *diſtantibus*, *parum refalcatis*, *integerrimis*, *exceptis infimis iterum tripartitis.*

lucida. 3. PASTINACA foliis ſimplicibus cordatis lobatis acute crenatis lucidis.
Paſtinaca folio quaſi libanotidis latifoliæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 67.
Habitat in Europa *auſtrali.* 2.
Caulis *lævis*, *ſeſquipedalis & ultra.* Folia *cordata*, *ſublobata*, *rigiaula*, *rugoſa*, *lucida*, *margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea*, *integra*, *acuta*, *inflexa.* *Semina compreſſa*, *orbiculata.* H. U.

dichotoma. 5. PIMPINELLA pedunculis oppoſitifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis.
Habitat in Hiſpania.
Planta *ſemipedalis*, *ramoſiſſima*, *dichotoma.* Folia *inferiora triternata*, *ſuperiora biternata*, *fere linearia*, *breviora*, *acuta*: Petiolis *utrinque auctis membrana latiore*, *quam in reliquis*, *plane membranacea*, *alba.* Pedunculi *oppoſitifolii*, *ſolio multo longiores*, *ex omnibus alis ſinguli*, *unde copioſi.* Umbellæ univerſalis *radii* 5 *ſ.* 6. Petala *alba*, *incurvo-emarginata.* Fructus *ſubgloboſi*, *ſtriati.*

TRIGYNIA.

Sidoides. 4. TURNERA pedunculis axillaribus biſetis, foliis obovato-cuneatis ſerratis.
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Caules *palmares*, *ſimplices*, *piloſi.* Folia *alterna*, *ſubſeſſilia*, *cuneato-obovata*, *profunde ſerrata*, *verſus baſin integerrima*, *utrinque leviſſime tomentoſa*, *ſubtus venis margineque piloſa.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *breviſſime pedunculati.* Bracteæ *in pedunculo binæ*, *oppoſitæ*, *lineares*, *hirtæ*, *longitudine calycis.* Calyx *turbinatus*, *quinquefidus*, *piloſus.* Petala *obovata*, *calyci inſerta.* Stamina 5, *petalis dimidio breviora.* Styli *tres.*
Convenit cum Turn. ciſtoide *Caule piloſo*; *ſed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.*

PEN-

PENTAGYNIA.

incana. 14. STATICE ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trinervibus ſubundulatis, paniculæ ramulis angulatis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* 2.
Folia *radicalia*, *elliptico-lanceolata*, *trinervia*, *incana*, *ſubundulata*, *apice mucronata*. *Scapus teres* Ramis *triangularibus*. Flores *albi*. H. U.

minuta. 15. STATICE caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris.
Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.
Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 5.
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic.* 64. *t.* 34.
Habitat ad Mare Mediterraneum. ♄.
Plantæ *longitudo vix digiti*. Flores *pallide rubentes*.

purpurata. 16. STATICE caule ſubfolioſo, foliis obovato-cuneatis trinervibus mucronatis.
Habitat ad Cap. b ſpei. 2.
Folia *radicalia*, *obovato-lanceolata*, *lævia*, *petiolata*, *obtuſa mucrone terminali*; *caulina pauca*. Scapus *ſubnudus*, *ramoſus*. Calyces *purpuraſcentes radiis* 5 *ſanguineis*. Corollæ *purpuraſcentes*. *Simillima* S. Limonio, *ſed folia obtuſiora*. *Flores duplo majores colorati*. Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla*.

pruinoſa. 17. STATICE caule flexuoſo ramoſo furfuraceo.
Limonium galliferum, foliis cylindraceis. *Shaw. afr.* 369.
Habitat in Palæſtina.
Caulis *flexuoſus ramis alternis*, *caule brevioribus*; *teres*, *furfuraceus*, *nt tota planta*. Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata*, *lævior*. Rami *ſimiles cauli*: *ramulis geminis obtuſis geniculatis*. *Folia radicalia non vidi*, *nec fructificationem* (*pulchre rubram Shaw*, *qui Ramulos pro foliis habuit*).

verticillata. 1. MAHERNIA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *diffuſus* Ramis *filiformibus*. Folia *verticillata*, *ſæpe* 8 *a* 10, *linearia*, *vix diviſa aut pinnatifida*. Modus *fructificandi Hermanniæ*, *terminalis*, *pedunculis ſæpius bifloris*. Flores *lutei*.

Obſ.

Obſ. Nectaria *demas petalis, eaque addas ſtaminibus, habebis Hermanniam, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphoſis generica!*

flava. 19. CRASSULA foliis planis connato-perfoliatis lævibus, floribus corymboſo-paniculatis.

Craſſula foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Herm. afr.* 37. *t.* 23. *f.* 2.

Sedum africanum umbellatum, flore flaveſcente, glabrum. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *erectus, Craſſulæ coccineæ, perfoliatus foliis non ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſingulli pedicellati.* Petala *flavis, erectis.*

pruinoſa. 20. CRASSULA caule fruticoſo dichotoma, foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus ſubcorymboſis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *pedalis, dichotomus Ramulis teretibus, ſanguineis, adſperſis, uti tota planta, pruinâ cryſtallina.* Folia *oppoſita, linearia, carnoſa, ſupra plana, longitudine internodiorum, pruinoſa, obſolete connata.* Corymbi *terminales, inæquales, parvi.* Petala *alba, lanceolata, patentia.*

glomerata. 21. CRASSULA caule herbaceo dichotomo ſcabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis ſubfaſciculatis, petalis calycibus minoribus.

Ficoides africana annua minima muſcoſa. *Herm. par.* 170.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

Caulis *herbaceus palmaris, erectus, dichotomus, ſcaber, teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, carnoſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *e dichotomia ſolitarii, ſubpedunculati, ſolitarii, magnitudine Polycarpi.* Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, ut in Valer: Locuſta aut Scleranthо.* Calyx *monophyllus, quinquepartitus; foliolis ovatis, convexis, acutis, erecto-patulis.* Petala 5, *ovata, alba, calyce triplo minora adeoque minuta.* Stamina 5, *Petalis* ½ *minora*, antheris *luteis.* Piſtilla 5. Styli *vix ulli.* Stigmata *ſtaminibus breviora.*

Folia *paſſim baſi ſubciliata. Planta adulta rufeſcens exceptis petiolis.* H. U.

21. CRAS-

obvallata. 21. CRASSULA foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis ſeſſilibus approximatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Simillima eſt C. cultratæ, *& craſſioribus maxime affinis ob flores, cujus petala alba ſpatulata, apice ariſtata globo, ut in cultrata, nec umquam explicanda; ſed differt* Caule *palmari, breviore patente.* Foliis *duplo longioribus majoribusque minime baſi contractis, oppoſitioribus confertiſſimis nec ſpatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuiſſime crenulatis, minime obliquis ut in illa.*

fruticulo- ſa. 20. CRASSULA foliis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Statura accedit ad Craſſulam tetragonam, ſed differt, quod Caulis *pedalis, nec 3-ſ. 4-pedalis; erectus, viridis, nec rufeſcens; ramis anguſtis fere filiformibus.* Folia *oppoſita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata, ſupra non depreſſa, potius ſubtus, & parum retrorſum arcuata, ut referat Salſolam fruticoſam. Flores mihi non dedit.* H. U.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

papiliona- cea. 4. TRADESCANTIA repens lævis, ſpatulis cordatis triphyllis imbricatis.

Habitat in India. *Burmann.* ☉.

Radix *fibroſa.* Caules *tripollicares, articulati, ad genicula radicantes.* Folia *lineari-lanceolata, erecta, ſeſſilia, baſi ſubciliata: Vagina latiuſcula, breviſſima.* Spatha *terminalis, cordata, deorſum complicata, margine ſubciliata; ſub hac* Foliola 2, *lanceolato-lunata, ſuperiori breviore; inter quæ flos;* carinæ *loco, inter prædicta* 2 *foliola alia proditura ſpatha, etiamnum brevis, cum ſuis foliolis non dum conſpicuis; ſic refert Spatha florem papilionaceum. Filamenta* 6, *pilis articulatis, ut in Tr. virginica & ſtigma tubuloſum, nec non Antheræ omnes perfectæ, adeoque omnino Tradeſcantiæ genuina ſpecies. Corolla & filamenta cærulea. Antheræ luteæ.*

14. NAR-

orientalis. 14. NARCISSUS ſpatha ſubbiflora, nectario companulato triplo breviore trifido emarginato.
Narciſſus niveus, calyce flavo odoris fragrantiſſimi. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 52. *f.* 2. *Bauh. pin.* 50.
Narciſſus latifolius ſimplex medio luteus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 154.
β. Narciſſus orientalis, calyce rotundo aureo-luteo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 54. *f.* 5. *Bauh. pin.* 50.
Narciſſus orientalis medio croceus major. *Beſl. eyſt.*
γ. Narciſſus albus major odoratus. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 50. *f.* 1. *Bauh. pin.* 49.
Narciſſus latifolius major alter. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 155.
Habitat in Oriente. ♃.
Species latifolia, facie Tazettæ. Corolla *alba.* Nectarium *erectum, dimidio vel triplo petalis brevius, trifidum, flavum lobis emarginatis.* H. U.

odorum. 38. ALLIUM ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Folia *baſi connexa in culmum ſ. faſciculum ſtipitatum, linearia, longa, vix carnoſa, ſubtus ſtriata, ſupra canaliculata, minime hirſuta.*
Scapus *pedalis, teres, vel unico obſcuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis.* Spatha *brevis, cum rudimentis ſpathaceis ſ. membranaceis inter omnes pedunculos.* Pedunculi *plurimi, erecti, floribus longiores.* Corollæ *albæ, odoratæ: petalis ovato-oblongis, acutiuſculis, erectiuſculo-patulis, carina rufeſcente.* Stamina *ſubulata, ſimplicia, corolla* ½ *breviora.* Germen *punctis excavatis, cinereum.* Stylus *albus.* H. U.

ſimplex. 2. GLORIOSA foliis acuminatis. †.
Glorioſa foliis ovato-lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 2.
Habitat in Senegal.
Folia *non cirrhoſa.* Flores *cærulei.*

uniflorum. 12. ORNITHOGALUM ſcapo diphyllo, pedunculo unifloro.
Habitat in Sibiriæ *montis Sini Sopka ſummo apice. Eric Laxman.*
Planta *refert omnino O. luteum, ſed* pedunculus *indiviſus, uniflorus. Flos dimidio minor Tulipæ ſylveſtris, ſed triplo major Orn. lutei.* Petala *lanceolata, obtu-*

obtuſiuſcula, lutea, ſubtus viridia. Filamenta & Antheræ *luteæ, petalis breviores.* Germen *oblongum.* Stylus *longitudine ſtammum.* Stigmata *tria, obtuſa, omnia lutea.* Folia *caulis* 2, *altero ſuperiore, longitudine ambo floris ſ. plantæ, ornith. lutei duplo latiora.* H. U.

enſifolia. 1. DRACÆNA herbacea cauleſcens, foliis enſiformibus. Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb. 5. p. 145. t. 73.*
Habitat in India. ♃.
Folia *enſiformi-lanceolata, enervia, ſubtus carinata, petiolata.* Scapus *ſ. Caulis ramoſus, paniculatus, ad exortum ramorum Foliolis duobus, parvis, coloratis.*

æthiopicus. 11. ASPARAGUS aculeis ſolitariis reverſis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.
Aſparagus aculeatus africanus, corrudæ 3 cluſii ſimilis. *Raj. ſuppl.* 359. *n.* 5. & 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Similis *A. falcato, ſed* Folia *minora, 7 circiter, nec* 3. Stipulæ *emittunt ſpinam retro ſpectantem.* Rami *flexuoſi, angulati, quaſi fruticoſi, virides.* H. U.

Jacquini. 19. JUNCUS folio ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Jacq. vind.* 237. *t.* 4. *f.* 2. †.
Habitat in Schneberg Auſtriæ. ♃.
Caulis *folio unico, ſæpius elongato.* Flores *in capitulum, fuſco-purpurei,* 4-7, *glumis communibus propriisque fuſcis excepti, ſextuplo majores quam in* J. biglumi, *a quo diverſiſſimus.*

pentandrus. 7. LORANTHUS foliis alternis petiolatis, racemis ſimplicibus, floribus quinquefidis.
Habitat in India. ♄.
Frutex *Ramis ad folia dilatatis.* Folia *alterna, petiolata, ſubenervia, figura Lauri.* Racemi *axillares, ſolitarii ſ. bini, petiolis paulo longiores.* Corollæ *ſemiquinquefidæ.* Filamenta *quinque, e medio laciniarum corollæ, antheris breviora.* Antheræ *erectæ, longitudine corollæ.*

ſpicatus. 8. LORANTHUS ſpicis quadrangularibus. *Jacq. amer.* 97. *t.* 68.

Hab.

Habitat Carthagenæ; *paraſiticus.* ♄.
Folia *oppoſita*, *obtuſa*, *nervoſa.*

TRIGYNIA.

luxurians. 28. RUMEX floribus . . ., foliis cordato-haſtatis, caulibus decumbentibus angulatis.
Acetoſa fagopyri folio. *Bocc. muſ.* 165. *t.* 126.
Habitat in Alpibus Bononienſibus. ♃.
Radix *Filipendulæ*, *tuberoſa.* Caules (*in horto*) *pedales ſeſquipedalesve*, *proſtrati*, *copioſi*, *ramoſi*, *pentagoni*, *ſtriati.* Folia *ambitu cordata*, *haſtata*, (*figura Ari maculati*), *acidiſſima*, *margine purpuraſcenti*, *undulato*, *vix crenulato. Differt a* Rumice ſcutato *caule angulato*, *nec tereti*; *foliis cordato-haſtatis*, *nec lanceolato-ſagittatis*; *mihi non floruit in* H. U.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

hybridum. 4. TROPÆOLUM foliis ſubpeltatis ſubcuneatis quinquelobis. *Berg. act. holm.* 1765. *p.* 32 *t* 1.
Habitat nullibi, *enata Holmiæ in* Horto Ehrenreich, *ſemine rarius propaganda planta. Hort. Upſal.*
Statura *Tropæolorum reliquorum magnitudine reliquisque.* Folia *differunt*, *quæ non peltata*, *ſed latius cuneata*, *nutantia*, *fere ſemi-5 loba: lobis acutiuſculis*, *nuda*, *nervoſa*, *venoſa*, *petiolis triplo breviora*, *margine omni adſcendente*, *præprimis laterali*, *qui cum oppoſita baſi coadunatus*, *ut ibi fere cucullatum evadat folium & omnium lævissime peltatum.*

depreſſus. 1. ANTICHORUS.
Habitat in Arabia. ☉.
Caules *terræ appreſſi*, *teretes*, *palmares*, *alterne ramoſi.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ovalia*, *groſſe ſerrata*, *glabra*, *ſubulicata.* Stipulæ *ſubulatæ.* Flores *axillares*, *bini oppoſiti*, *breviſſime pedunculati*, *lutei.* Pedunculi *craſſiuſculi.* Bracteis 2, *lateris ſuperioris.* Fructus *cernui*, *arcte ſub caule reflexi. Hort. Upſ.*

5. AMY-

gileadensis. 5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus.
Habitat in Arabia felici. *Forſkåhl.* ♄.
Vide Diſſ. noſtr. de Opobalſamo *declarato* 1764, *ubi Deſcriptio.*

Opobalſamum. 6. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis ſeſſilibus. †.
Balſamum. *Bell. ic.* 110. *Alp. ægypt.* 48. *t.* 60.
Opobalſamum ſ. Balſamum judaicum. *Geoffr. mat.* 2. *p.* 473.
Habitat in Arabia. ♄.

Protium. 7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis.
Tingulong. *Rumph. amb.* 7. *p.* 54. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in India orientali. ♄.
Folia *oppoſita, pinnata: Foliolis* 5 *ſ.* 7, *glabris, petiolatis, laurinis.* Florum panicula *multiplex.* Calyx *ſubquadridentatus, obtuſus, perſiſtens.* Petula 4, *ſeſſilia, ovata, acuminata.* Nectarium e receptaculo marginato, *cingente* germen *intra ſtamina.* Antheræ *oblongæ, quaſi ex* 4 *connatæ.* Filamenta 8, *ſubulata, petalis breviora.* Germen *ovatum.* Stylus *cylindricus, longitudine ſtaminum.* Stigma *ſimplex.*

ramentacea. 42. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis globoſis lævibus, foliis quaternis ſetaceis lævibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *filiformes, ramentacei, longi, ferruginei.* Folia *anguſtiſſima, quaterna, erecta, appreſſa.* Calyx *corolla brevior, viridis.* Corollæ *globoſæ, purpureæ.* Antheræ *cornubus* 2, *ciliatis, introrſum mucronatæ, lateribus ovato-dehiſcentes.* Stylus *purpureus.* Stigma *duplex: inferius ſubrotundum; ſuperius quadrifidum.*

nigrita. 43. ERICA antheris ſubincluſis atris conniventibus, corollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *terna, ſubtriquetra, glabra, brevia, patula.* Bracteæ 3, *facie calycis.* Flores *terminales, albi.* Antheræ *convexæ, obtuſæ.*

articularis. 44. ERICA antheris bifidis incluſis, corollis campanulatis calyce colorato brevioribus, foliis ternis linearibus lævibus appreſſis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex. Folia *linearia, adpreſſa, glabra, longitudine internodiorum.* Flores *racemoſi, pedunculati.* Bracteæ *ſolitariæ & binæ, calycis facie & colore.* Calyx *ovatus, lævis, incarnatus.* Corolla *campanulata, alba:* Stamina *corolla breviora.* Antheræ *fuſcæ, bipartitæ.* Stylus *atropurpureus.* Stigma *apice cæruleſcens.*

faſtigiata. 40. ERICA antheris ſubbifidis incluſis, corollis hypocrateriformibus faſciculatis, foliis quaternis linearibus ſcabris.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Fruticulus *Ramis lævibus, quadrifariam ſtria exaratis.* Folia *quaterna, linearia, acuminata, triquetra, lævia, margine ſcabra, erecta, longitudine internodiorum, at ſumma longiora.* Flores *faſciculati, faſtigiati, terminales.* Calyx *foliis ſimilis.* Corolla *tubo cylindrico, patulo, foliis paulo longiore.* Limbus *quadripartitus, planus, ſubtus ruber, ſupra albus: laciniis ſubcordatis.* Stamina *capillaria, corolla breviora.* Antheræ *vix emarginatæ.*

abſinthoides. 41. ERICA antheris bifidis incluſis, corollis ſubrotundis, foliis ternis linearibus ſubpubeſcentibus. *Pluk. phyt.* 47. *f.* 14.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Frutex *ſtatura Abſinthii, paniculatus, Caule rufo; Ramis ternis.* Folia *terna, linearia, extus gibba, ſubhirſuta.* Flores *terminales ramulorum.* Corollæ *pallidæ.* Antheræ *atropurpureæ, bifidæ, intra os corollæ.* Stigma *eminens, purpureum, quadrifidum.*

oleoides. 12. DAPHNE floribus geminis terminalibns ſeſſilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schreb. dec.* 13. *t.* 7.

Habitat in Oriente. ♄.

Caulis *fruticuloſus, compoſitus.*

pubeſcens. 13. DAPHNE floribus ſeſſilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubeſcente.

Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Caules *baſi fruteſcentes, ſimplices, pubeſcentes.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, nudiuſcula, annua, ſubmucronata.* Flores *axillares, ſeſſiles, anguſti, quinque vel*

vel pauciores, tubo filiformi pubescente, foliis breviores. Diversa videtur a D. Thymelæa.

radiata. 4. GNIDIA foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *scaber, prolifer.* Folia *sparsa, triquetra, mucronata, glabra.* Capitula *terminantia ramos, radiata* Bracteis *lanceolatis, folio latioribus.* Flores *extus subvillosi.* Calycis *limbus intus glaber, longitudine tubi.* Petala 4, *calyce minora, pilosa.* Stamina 4 *exserta*, 4 *in fauce.*

simplex. 5. GNIDIA foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Caules *semipedales, inæquales, exasperati tuberculis a casu foliorum.* Folia *sparsa, linearia, acuta, erecta, lævia.* Flores *terminales, nudi, ex apice rami villoso, sessiles, lutei calyce, petalis, antheris.* Folia *floralia reliquis non latiora.* Petala *oblonga, acuminata.* Stamina 4 *in fauce*; 4 *supra faucem.*

DIGYNIA.

racemosa. 1. SCHMIDELIA.
Habitat in India orientali *sub Klinting birœ.* ♄.
Arbor *fauce Rhois trifoliatæ.* Folia *alterna, ternata: Foliolis petiolatis, ovato-oblongis, repandis, nudis.* Racemi *axillares, simplices; floribus ad singula puncta pluribus sparsis.*

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

capensis. 9. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis, caule fruticoso.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *tenellus pubescens, adultior spontaneus nudus, facie Amorphæ.* Folia *alterna, pinnata cum impari: Foliolis* 23, *angusto-lanceolatis, æqualibus, integerrimis, supra nitidis, subtus subtomentosis.* Racemus *terminalis* Floribus *albis, Crotalariæ, recurvatis.* Fi-

lamenta *quaſi villis intertexta.* Legumen *oblongum, compreſſum, tomentoſum.* Semina 3-6, *duriſſima.*

japonica. 10. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis ovatis glabris, caule arboreo.

Habitat in Japonia. *Kleinhoff.*

Arbor *foliis Robiniæ Caraganæ.* Folia *ſparſa, pinnata. Foliolis ovatis, tenuibus, utrinque lævibus,* 7-11: *inferioribus paulo minoribus.* Racemi *parvi.* Flores *albi, magnitudine Indigoferæ.*

atomaria. 31. CASSIA foliis quinquejugis ovatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglanduloſis.

Habitat in America. *Dr. Jacquin.*

Caulis *mihi humanæ altitudinis, lignoſus, cinereus, ramoſiſſimus.* Ramuli *Petiolique vix manifeſte pubeſcentes.* Petioli *atomis ſubferrugineis adſperſi, non canaliculati.* Folia *utrinque viridia, tactu tomentoſa, ovata; inferiora minora, obtuſiora, ſubemarginata, margine interiore baſeos non minore.* Stipulæ *ſubulatæ, ſæpe perſiſtentes a caſu foliorum præſentis anni: non dum mihi floruit in H. Upſalienſi.*

ſpicigera. 1. PROSOPIS.

Habitat in India. ♄.

Arbor. Folia *alterna, conjugata: foliolis pinnatis, octojugis ſine impari, tamarindi ſimilibus: pinnis oblongis, obtuſis.* Spicæ *anguſtæ, longæ, terminales & axillares.* Flores *parvi.*

paniculata. 1. CHALCAS.

Camunium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 26. *t.* 17.

Habitat in India, *ubi colitur in hortis ob flores fragrantiſſimos.* ♄.

Frutex *lævis.* Folia *alterna, petiolata, ſubopaca, obſolete crenata.* Flores *ſubpaniculati, terminales.*

ſimplex. 8. ZYGOPHYLLUM foliis ſimplicibus ſemicylindricis.

Habitat in Arabia. *Forſkåhl.*

Planta *tenera, ſucculenta, nata e Seminibus Forſkåhlianis, non floruit.* Caulis *herbaceus, dichotomus, pollicaris, divaricatus.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, carnoſa, linearia, patentiſſima.* Flores *flavi. Forſk.* H. U.

4. RU-

chalepenſis. 4. RUTA, foliis ſupradecompoſitis, petalis ciliatis.
α. Ruta chalepenſis latifolia, petalis villis ſcatentibus. *Tournef. inſt.* 257.
β. Ruta chalepenſis anguſtifolia, petalis villis ſcatentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 508. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Habitat in Africa. ♄.
Simillima R. graveolenti *ejusque progenies. Primi flores* 5*-fidi, reliqui* 4*-fidi. Petala concava, margineque undulata, ut in R. graveol. ſed* Caulis *altior.* Petala *margine ciliata*, Capſulæ *lobi acuti, obtuſi.*
β. *Differt* Petalorum *unguibus longioribus*, capſulæque *lobis approximatis, nec diſtantibus ex Hort. Upſal.*

adſcendens. 6. JUSSIÆA adſcendens, floribus pentaperalis decandris, foliis obovato-oblongis glabris, pedunculis folio brevioribus.
Habitat in India.
Caules *herbacei, adſcendentes, ſimplices, læves.* Folia *alterna, petiolata, obovato-oblongæ, lævia, obtuſa.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, folio breviores, ſed fructus longitudine folii.*

octandra. 2. DAIS floribus quadrifidis octandris. *Burm. ind. t.* 33. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.
Folia *oppoſita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, lævia.* Involucrum *unum alterumve, terminale, pedunculatum, floribus brevius.* Flores *glabri.* Stamina 8, *ſupra tubum, corolla quadrifida longiora.*

monogyna. 1. TRIANTHEMA floribus monogynis.
Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl.* 325.
Habitat in America *calidiore.* ☉.
Caules *depreſſi, ſubdichotomi, articulati, læves, latere ſuperiore pubeſcentes.* Folia *oppoſita, petiolata, ovalia, obtuſa, integerrima margine rubro: altero folio ſemper minore.* Petioli *bidentati, folio breviores.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *perianthium diphyllum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus vel potius bracteæ.* Petala 5, *ovalia, ſub apice mucronata, quaſi ex calyce & petalis ſimul nata.* Filamenta 6-10, *corolla breviora.* Antheræ *ovales, didymæ.* Germen *ſemi-inferum, retuſum, bicorne.* Stylus *filiformis, hinc hiſpidus, longitudine corollæ.* Stigma *ſimplex.* Genus *vix aliud magis difforme, ideoque niſi Spe-*

cialis character habeatur, facile confunduntur. Hort. Upſal.

pentandra. 2. TRIANTHEMA floribus pentandris digynis.
Portulacæ affinis polygonoides, bliti folio & facie maderaſpatentis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 120. *f.* 3.
Habitat in Arabia. ☉.
Caulis *pedalis, teres, erectus, ſcabriuſculus.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, obtuſiuſcula, integerrima, erecto-patentia, oleracea.* Rami *alterni, breviores.* Flores *axillares, alterni ſ. alterius alæ, inter ramum & caulem, ſubſeſſiles, plures, congeſti; intus pallidi; extus vireſcentes.* Calyx *monophyllus, campanulatus, quinquepartitus, intus purpuraſcens: laciniis ſublanceolatis, ſub apice mucronatis, perſiſtens.* Corolla *nulla.* Filamenta 5, *ſetacea, erecta, diſtantia, longitudine corollæ.* Germen *ſuperum, obtuſiſſimum, rubrum.* Styli 2, *longitudine germinum, recurvati, ſupra longitudinaliter pubeſcentes.* Stigma *ſimplex.* Fructus *ut in congeneribus.* H. U.

decandra. 3. TRIANTHEMA floribus ſubdecandris digynis.
Habitat in India. ☉.
Herba *ſtatura Glini.* Caulis *herbaceus, diffuſus, alternatim ramoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, integerrima, glabra.* Petioli *utrinque membranacei.* Bracteæ *membranaceæ.* Flores *axillares, breviter pedunculati.* Calyx *pentaphyllus, perſiſtens: foliolis ovalibus, margine membranaceis, intus alis exterioribus ſub apice mucronatis.* Corolla *nulla.* Filamenta 10, *rarius* 12, *capillaria, longitudine calycis.* Antheræ *ſubrotundæ.* Germen *ſuperum, retuſum.* Styli 2, *filiformes, patuli.* Stigmata *obtuſa.* Fructus *ut in congeneribus.*

DIGYNIA.

Illyrica. 5. SAPONARIA calycibus ſubcylindricis, caule erecto viſcido pubeſcente, ramis alternis, corollis punctatis.
Saponaria caule dichotomo hirſuto, floribus faſtigiatis, corollis patentibus, petalis integris tripunctatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 24. *t.* 9.
Habitat in Illyria. *DD. Arduini.*

Planta

Planta *erecta*, *ſpithamea*, *tenera*, *viſcoſo-pubeſcens*. Folia *lineari-lanceolata*, *glabra*. Calyces *ſemiquinquefidi*, *margine membranacei*. Petala *integra*, *alba*: *punctis* 3 *purpureis*. Antheræ *violaceæ*.

TRIGYNIA.

ſaxifragus. 14. CUCUBALUS petalis bifidis, calycibus ſtriatis: terminalibus ſeſſilibus; lateralibus pedunculatis *Schreb. dec.* 9. *t.* 5.

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purpuraſcente ſtriato. *Tournef. cor.* 24.

Habitat in Oriente. ♃.

Caulis *palmaris*, *foliolis linearibus*. Flos *terminalis*, *ſeſſilis*. Flores laterales *oppoſiti*, *pedunculati*. Calyx *omnis inter duo foliola ſeſſilis*, *e quorum alis ſæpe novi petioli prodeunt*, *ideoque non ſquamis* 2 *more Dianthi*.

pumilio. 15. CUCUBALUS caulibus unifloris flore brevioribus.

Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirſuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus ſylveſtris VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 285.

Habitat in Alpibus Italiæ, Moraviæ. *Arduini.* ♃.

Folia *radicalia in cæſpitem congeſta*, *linearia*, *obtuſa*, *lævia*. Caules *ſimpliciſſimi*, *breviſſimi*, *uniflori*, *ſæpe triarticulati*. Calyx *oblongus*, *campanulatus*, *patulus*, *obtuſus*, *pubeſcens*, *longitudine caulis*.

biflora. 17. ARENARIA foliis obovatis obtuſis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.

Habitat in Europæ *auſtralis Alpinis*.

Caules *procumbentes*. Folia (*Serpylli*) *ſubrotunda ſ. obovata*, *lævia*, *obtuſa*. Pedunculi *laterales*, *foliis duplo longiores*, *bifidi & biflori*: Bracteis 2, *linearibus ad diviſionem*, *ut & in altero pedicello*. Calyces *ovati*. Petala *alba*. Capſulæ *ſubgloboſæ*.

gypſophiloides. 18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis.

Alſine orientalis, caryophylli folio, flore parvo albo. *Tournef. cor.* 17.

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* ♃.

Statura *A. ſaxatilis*. Caulis *erectus*, *ſemipedalis*, *lævis*, *articulis* 7 *ſ.* 8. Folia Radicalia *copioſa*, *tenuiſſi-*

nuiſſima ſ. ſetacea. Caulina *majora, linearia, articulis longiora.* Panicula *terminalis, brachiata, dichotoma, ſubfaſtigiata, pedicellis ultimis ſubvilloſis.* Calyx *ovatus, duriuſculus, mucronatus.* Petala *lanceolata, alba, calyce triplo longiora.*

verna. 19. ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis ſtriatis.

Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis inæqualiter pedunculatis. *Ger. prov.* 405. *t.* 15 *f.* 1.

Alſine glabra, tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. parad.* 12. *t.* 12. *excludenda in ſaxatili.*

Alſine puſilla, pulchro flore, tenuiſſimo. *Raj. hiſt.* 1033.

Habitat in Alpibus Europæ *auſtralioris.* 2.

Differt ab A. ſaxatili Caulibus *vix palmaribus, pilis raris adſperſis*; Pedunculis *piloſis*; Calycibus *acutis.*

juniperina. 20. ARENARIA foliis ſubulatis ſpinoſis, caulibus erectis, calycibus ſtriatis, capſulis oblongis.

Habitat

Facies *A. ſaxatilis.* Caules *ſemipedales, ſtricti, læves.* Folia *ſubulata, rigida, ſtricta, mucronato-ſpinoſa.* Calyces *oblongi, acuti, quinquenervii.* Petala *lanceolata, alba.* Capſulæ *oblongæ, calyce paulo longiores.* Panicula *dichotoma.*

PENTAGYNIA.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA.

Chamædryfolia tomentoſa maſcatenſis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 275. *f.* 6. *Shaw. aſr.* 133. (excludenda in Neurada).

Habitat in Arabia, Numidia. ⊙.

Caulis *bipedalis, paniculatus, teres, hiſpidus, ruber: Ramis alternis.* Folia *alterna, petiolata, ovata, lineata, ſerrata ſerraturis* 5 *ſ.* 6, *hiſpida hiſpiditate ſuperioris paginæ hamata.* Petioli *teretes, foliis breviores.* Flores *axillares, gemini, ſeſſiles, hirti, decidui maturo fructu.* H. U.

XI. DO-

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

semitrilo-ba. 3. TRIUMFETTA foliis semitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.
Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis; fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brown. jam.* 233.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Simillima T. Lappulæ, sed Flores calyce instructi.

annua. 4. TRIUMFETTA foliis ovatis indivisis rarius lobatis.
Triumfetta foliis oblongo-ovatis obtusis serratis, petiolis longissimis. *Mill. ic.* 199. *t.* 298.
Habitat in India orientali. ☉.

quadrifida. 7. PORTULACA bracteis quaternis, floribus quadrifidis, geniculis pilosis.
Portulaca lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. par.* 216.
Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.
Habitat in Ægypto. ☉.
Radix *fibrosa.* Caules *prostrati, numerosi, oleracei, teretes, læves, alterni ramosi, semipedales, geniculis radicantibus pilosis.* Folia *opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosa, lævia, sessilia, integerrima, subtus concava, adsperſa micis diaphanis.* Petioli *florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati* Bracteis *quaternis s. cruciatis, patentibus, folio similibus.* Flos *sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula.* Perianthium *bivalve, membranaceum, ovatum.* Corolla 4-*partita, ovato-oblonga, marcescens.* Filamenta 8, *setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollæ.* Antheræ *subrotundæ.* Pistillum: *Germen inferum, rotundatum. Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata* 4, *oblonga, obtusa, recurvata, pubescentia.*
Capsula *ovata, læviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa.* Semina *plurima, subrotunda, muricata.* H. U.
Simillima P. *pilosæ, ut incauto eadem videatur.*

ericoides. 1. HUDSONIA.
Habitat in Virginia. ♄.
Frutex *facie & habitu Ericæ*. Ramuli *filiformes, ſparſi, imbricati* Foliis *ſubulato-aceroſis, hirſutis; tenellis hirſutioribus incanis, unde quaſi adſperſi gemmis foliaceis, quæ ultimi ramuli.* Pedunculis (*e gemmis foliaſis*) *ſolitarii, filiformes; foliis longiores.* Calyx *erectus, pubeſcens.*

graminea. 63. EUPHORBIA dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis ellipticis petiolatis, pedunculis dichotomis. *Jacq. amer* 151.
Habitat in Carthagenæ *graminoſis udis.*
Corollæ albæ.

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

anguſtifolia. 14. MYRTUS pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus.
Phillyrea foliis longis ſubtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr.* 237. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Schreber.* ♄.
Arbuſcula *Ramis teretibus, Ramulis tetragonis, glabris.* Folia *Phillyreæ anguſtifoliæ, ſubſeſſilia, longa, lineari-lanceolata, integerrima, glabra, internodiis multoties longiora.* Pedunculi *laterales, oppoſiti, breves, internodiis vix longiores, apice* umbellula *ſimplici, rarius compoſita, parva, multiflora.* Petala *ſubrotunda.* Stamina *multa, erecta, ſetacea, petalis longiora.*

pumila. 4. AMYGDALUS foliis venoſo-rugoſis.
Perſica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inſt.* 625.
Amygdalus perſica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt.* 11. *t.* 4.
Habitat in Africa. ♄.
Rami *læves, bipedales ſ. tripedales, atropurpurei.* Folia *lanceolata, petiolata, venoſa, rugoſa, ſerrulata.* Stipulæ *lineares, laciniatæ.* H. U.

14. PRU-

pumila. 14. PRUNUS foliis anguſto-lanceolatis ſerrulatis.
Ceraſus foliis lanceolatis glabris integerrimis, ſubtus cæſiis, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. *f.* 2.
Ceraſus canadenſis pumila, oblongo anguſtoque folio, fructu parvo. *Hamel. arb.* 149. *n.* 17.
Habitat in Canada. ♄.
Frutex ſtatura Amygdali nanæ. Pedunculi *proprii, uniflori, terni e gemmis lateralibus.* H. U.

PENTAGYNIA.

baccata. 5. PYRUS foliis ſerratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.
Cratægus ceraſi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.* 274. *t.* 31. *Mill. ic. t.* 269.
Habitat in Sibiria, Dauria *ad Schilkam fluvium.* ♄.
Arbor *Ramis lævibus.* Folia *Corni, ovata, argute ſerrata, utrinque lævia.* Petioli *longitudine folii, baſi annectentes* Stipulas 2, *lineari lanceolatas.* Pedunculi 4, *filiformes, læves, axillares, conferti, ſimpliciſſimi, uniflori, longitudine petiolorum.* Germen *inferum, globoſum, glabrum, parvum.* Petala 5, *ſeſſilia, ovalia, concava, alba, majuſcula.* Stamina 20, *piſtilis breviora. Antheris flavis.* Piſtilla 5, *corolla breviora.* Bacca *ſubrotunda, quinqueloculariis, rubra.* Semina *bina, calloſa.* Calyx *minutus deciduus,*
Obſ. *Ad* Meſpilum *referrem ob baccas, cum vero Semina in quovis loculo 2 ſint, nec ſolitaria,* Pyri *ſpecies erit, vel nulla diſtinctio inter Pyrum & Meſpilum.* Fructus figura, conſiſtentia, colore, ſapore Mali aciduli, ſed minutus. Sero matureſcit. H. U.
Milleri *figura bona, ſed fructus magnitudine ceraſorum, qui in mea tantum magitudine Ribes nigri.*

POLYGYNIA.

jamaicenſis. 14. RUBUS foliis ternatis ſubtus tomentoſis caule petiolis foliolisque ſubpubeſcentibus recurvoque aculeatis.
Rubus foliis longioribus ſubtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus. *Sloan. jam.* 2. *p.* 109. *Raj. dendr.* 76.
β. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Habitat in Jamaica *proximisque.* ♄.

Differt

Differt a Rubo parvifolio Caule *non incano, ſed in junioribus leviter pubeſcente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoſo.* Folia *ternata, ſupra lævia, ſubtus albo tomentoſa, inciſo-ſerrata.* Aculei *in caule, petiolis & coſta foliorum.*

penſylvanica. 28. POTENTILLA foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis; foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente.

Pentaphylloides canadenſe, foliis agrimoniæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 40.

Habitat in Canada. 2.

Folia Radicalia *pinnata: foliolis oblongis, obtuſiuſculis, ſerrato-dentatis, lineatis, mollibus, villoſis: extimis tribus coadunatis majoribus; interioribus minoribus alternis.* Caulina *ſubdigitata, ſeptena, ut P. recta, ſed pinnatifida.* Petala *vix calyce majora.* Habitus *P. rectæ.* H. U.

interme- dia. 29. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiuſculo ramoſiſſimo.

Quinquefolium montanum luteum erectum hirſutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139. *Raj. eur.* 213. *Hall. helv.* 340.

Habitat in Helvetia.

Media *inter* Potent. argenteam & norvegicam; *verbo, eſſet P.* norvegica, *ſi non radix eſſet perennis, & folia ſubradicalia quinata. Cæterum folia inferiora alterna, ſuperiora oppoſita. Foliola obovata, inciſo-ſerrata, non tomentoſa, ſerraturis novem. Folia caulina ternata; paniculæ oppoſita.* H. U.

XIII. POLYGYNIA.

MONOGYNIA.

racemoſus. 38. CISTUS fruticuloſus, foliis lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis.

Ciſtus, lavendulæ folio, thyrſoidis. *Barr. ic.* 293.

Habitat in Hiſpania. ♄.

Caulis *ſtatura Roſmarini, vix tomentoſus.* Folia *linearia ſ. anguſto-lanceolata, ſubpetiolata, ſubtus læviſſime tomentoſa, longiuſcula.* Stipulæ *lineares.* Racemi *longiſſimi, terminales, ſecundi.* Calyces *angulati, læves.*

7. COR-

trilocularis. 7. CORCHORUS capſulis trilocularibus trivalvibus triquetris angulis bifidis ſcabris, foliis oblongis: infimis ſerraturis ſetaceis.

Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* ⊙.

Caules *erecti, pedales, teretes, ſubſcabri.* Folia *alterna petiolata, ovato-oblonga, lineata, nuda, ſubtus ſcabra, ſerrata: ſerraturis muticis inferiorum, at ſuperiorum foliorum infima ſerratura ſetacea utrinque.* Pedunculi *ſuboppoſitifolii, breves, bifidi ſ. biflori;* Calyces *angulati.* Petala *anguſta, lutea.* Siliqua *ſtriata, triquetra, angulis linea exaratis, ſcabra, imprimis angulis, apice ſimplici, trivalvis trilocularis.* H. U.

TRIGYNIA.

aconiti. 7. DELPHINIUM nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſulis ſolitariis, ramulis unifloris.

Delphinium orientale annuum, flore ſingulari. *Tournef. cor.* 30.

Habitat in Dardanella. *Forſkåbl.* ⊙.

Statura *Delphinii ſegetum ſ. peregrini, corollis Aconiti.* Caulis *pedalis, paniculatus, ramoſus, caneſcens, ſubpubeſcens.* Folia *pedato-multifida, linearia, caneſcentia: Summa tantum tripartita.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati, parvi, lividi, intus purpuraſcente virideque varii.* Nectarium exterius, *tubuloſum, reliquis longius, apice obtuſiſſimum, baſi elongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur.* Nectarium *interius baſi utrinque lobo obtuſo amplectitur ſtamina, ſed antice & ſuperius ſpatio ab exteriore prominet dentibus quatuor ſubæqualibus, margine linea purpuraſcente inſcriptis; apex hujus intra exteriorem, obtuſiſſimus, craſſiuſculus, recurvatus collo coarctato.* Petala *inferiora quatuor ovato-lanceolata, æqualia, vireſcentia lateribus purpuraſcentibus.* Stamina *longitudine petalorum, purpuraſcentia.* Germen *unicum.* H. U.

PENTAGYNIA.

viſcoſa. 4. AQUILEGIA nectariis . . . . caule ſubnudo ſubunifloro piloſo, foliolis ſubtrilobis. *Gouan. monſp.* 267. *

Aquilegia viſcoſa. *Magn. monſp.* 24. *hort.* 21.

Aqui-

Aquilegia hirſuta, flore viſcoſo. *Tournef. inſt.* 428.
Habitat Monſpelii, *nec alibi etiamnum obſervata!*
Planta *tota pilis glutinoſis, ſeſquipalmaris.* Folia Radicalia *tripartita, laciniis trilobis.* Caulina 1. *ſ.* 2 *ternata: foliolis lanceolatis.*

POLYGYNIA.

Tſiampacca. 2. MICHELIA fol. lanceolato-ovatis.
Sampacca ſylveſtris. *Rumph. amb.* 2. *p.* 202. *t.* 68.
Habitat in India. ♄.
Flores *albicantes ſ. luteſcentes, minus olentes.* Folia *latiora ſ. lanceolato-ovata, petiolata, & etiamnum tenella, more ſalicum, pulè ſericea.*

ſimplex. 15. THALICTRUM caule ſimpliciſſimo folioſo angulato. *Fl. ſvec.* 2. *p.* 490.
Thalictrum alpinum minus ſaxatile rutæ folio, ſtaminibus luteis. *Segu. ver.* 1. *p.* 174. *t.* 11?
Habitat Svecia. 4.
Differt a Th. flavo: *Herba dimidio minore. Floribus nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis. Filamentis* 14 *purpuraſcentibus, nec* 17 *albis; Panicula rariore; Foliis anguſtioribus, minus Segueriana divaricatis. Præter ſtipulas, inter ramificationem primam foliolorum, ſquamæ nullæ, at in T. flavo ſquamula utrinque lacera.* Thalictrum *Segu. Tab. II, huic proprius quam ſibirico accedit.*

baldenſis. 22. ANEMONE foliis biternatis inciſis. Turra. †.
Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176.
Habitat in Baldo.
D. Terra *hanc diſtinguit ad* A. alpina *tamquam multum diverſa: planta quadruplo minore debiliore minusque hirſuta. Foliis radicalibus bis ternatis inciſis minimeque decompoſitis. Burſeriana planta Bauhini ab hac diverſa eſt.*

ſulphurea. 23. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſeminibus caudatis. *Hall. emend.* 62. †.
Pulſatilla lutea, apii hortenſis folio. *Bauh. pin.* 177. *Hall. helv t.* 6
Pulſatilla lutea. *Cam. epit.* 393.
Habitat in Helvetia. 4.
Differt a A. vernali petalis acutioribus, intus luteis.

24. ANE-

decapetala. 24. ANEMONE caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.

Anemone foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo ſimplici, flore unico decapetalo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 27. *t.* 11.

Habitat in Braſilia. 4.

Statura *A. virginicæ, ſed minuta.* Folia *radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis ſubovatis, obtuſis, trilobis ſ. inciſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, ſemipedalis.* Involucrum *uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, læve.* Pedunculus *longitudine involucri, hirtus.* Flos *parvus, albus,* 10-*petalus: petalis lanceolatis, perſiſtentibus: interioribus paulo minoribus.* Stamina *corolla breviora.* Germen *capitatum, conicum, villoſum.* Stigmata *acuminata, lævia.*

platanifolius. 39. RANUNCULUS foliis palmatis lævibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore majore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus albus, flore ſimplici. *Lob. ic.* 668.

Habitat in Germaniæ & Italiæ *alpinis.* 4.

Statura *Ranunc. aconitifolii, floribus itidem albis, ſed* Folia *non compoſita, verum palmata, minus craſſa, magis inciſa*; Flores *majores.* Synonyma *hujus itaque reſcindenda a* Ranunc. *aconitifolio.*

parvulus. 40. RANUNCULUS hirtus, foliis trilobis inciſis, caule erecto ſubunifloro.

Ranunculus foliis radicalibus & caulinis inferioribus trilobis crenatis, ſummis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monſp.* 270. *

Ranunculus arvenſis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus ſaxatilis minimus hirſutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr.* 314. *t.* 316.

Habitat Monſpelii *inque* Italia.

Caulis *ſolitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti ſ ſemipedalis.* Folia *pauca, petiolata, ſimplicia, trifida, dentata, hirta.* Flos *fere foliis major, luteus.* Calyx *membranaceus, villoſus.*

XIV.

XIV. DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

alpina. 5. AJUGA caule ſimplici, foliis caulinis radicalia æquantibus.
Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict.* 2.
Bugula folio maximo, flore pallide cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 184.
Bugulo alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.
Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis. *Jacquin.* 4.
Diffect a A. pyramidali Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus.* Floribus *utrinque* 10, *nec* 3; *iisque ſaturate cæruleis, nec albis*; Bracteis *viridibus nec coloratis.*

cubenſe. 32. TEUCRIUM foliis ovatis inciſis glabris ſubcuneatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Jacq. amer.* 172.
Habitat in Cubæ *humidiuſculis.* ♂, 4.
Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.

aſiaticum. 33. TEUCRIUM foliis lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, floribus ſolitariis.
Habitat in India Orientali?
Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſceſcens, brachiatus, nudus.* Ramis *brevioribus.* Folia *prima lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, obtuſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa, ſaturate viridia; ſubtus ſubtomentoſa, venoſo-reticulata, pallide viridia.* Flores *axillares, ſolitarii, uniflori, breviter pedunculati, ſecundi.* Calyx *ocymi ſ. ſcutellariæ labro ſuperiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore* 4-*dentato, æquali.* Corolla *alba, vix incarnata: Labro ſuperiore omnino nullo.* Lab. *inferiore* 3-*fido: intermedia majore recurva, emarginata, vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antheræ *fuſcæ polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H. U.

ſalicifolium. 34. TEUCRIUM foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſolitariis quadrifidis.
Chamæpithys orientalis ſalicis folio. *Tournef. cor.* 14. *Schreb.* 17. *t.* 9.

Habi-

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* 2l.

Caules *palmares*, *diffuſi*, *teretiuſculi*, *pubeſcentes*, *baſi fere perennantes*. Folia *oppoſita*, *ovali-lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *integerrima*, *nuda*, *non nitida*, *erecta*, *nervoſa*, *internodiis longiora*. Flores *oppoſiti*, *breviſſime pedunculati*. Calyces *tubuloſi*, *ſemiquadrifidi*, *anguſti*. Corollæ *foliis triplo breviores*, *abſque labii ſuperioris rudimento*, *abſque dentibus lateralibus baſeos*.

arduini. 35. TEUCRIUM foliis ovatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali.

Teucrium ſpicis ovatis crenatis ſubhirſutis petiolatis, caulibus terminatis ſpica flaveſcente piloſa. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 12. *t.* 3.

Habitat . . .

Caules *ſuffruticoſi*, *ut tota planta obſcure pubeſcentes*. Spica *terminalis*, *ſimilis T. hircanico*, *at brevior*, *flaveſcens*.

auricularia. 15. MENTHA ſpicis oblongis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongis piloſis.

Alopecuro-Veronica. *Fl. zeyl.* 411.

Veronica hirſuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 228.

Majorana fœtida. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 16.

Habitat in Indiæ *aquoſis*.

Zeylonenſis deſcriptioni addendum: Calyx *quinquefidus*. Corolla *quadrifida*. Filamenta *piloſa*.

hirſuta. 16. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl.* 223. *n.* 10.

Mentha aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 224. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 370.

Siſymbrium hirſutum. *Raj. angl.* 3. *p.* 233.

β. Mentha Siſymbrium hirſuta, glomeralis & foliis rotundioribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in Aquoſis Angliæ; *in* Hallandia. *Osbeck.*

Differt a M. aquatica *Foliis magis ſeſſilibus hirſutis: convenit ſtaminibus corolla longioribus*, *& tota facie*. *Piſtillum corolla longius*. *Corolla profunde 4-fida*, *fere regularis*. *Calyces ciliati*.

recta. 13. STACHYS verticillis ſubſpicatis; foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus.
Betonica foliis inter verticillos diſſitos brevibus in ariſtam terminatis integris. *Hall. helv.* 646.
Stachys vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Tetrahit Ger. prov.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Radix *perennis.* Caules *adſcendentes, rigidiuſculi, pilis raris adſperſi.* Folia *ſubpetiolata, cordata, elliptica, vel ſæpe lanceolata, profunde crenata, utrinque pilis raris ſcabra, ſubrugoſa.* Spicæ *terminales, in verticillos diſſitos excreſcentes, e verticillis decemfloris. Calyces ſubſpinoſi.* Flores *lutei.*

maritima. 14. STACHYS foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis.
Stachys verticillis ſexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis; ſummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monſp.* 91.
Betonica heraclea latifolia dioſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis ſalviæ folio, noſtras. *Magn. monſp.* 203.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monſpelii, Orientis. *D. Jacquin.*
Folia *radicalia cordata, oblonga, obtuſa, venoſa, crenata, tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus, ſpithameus, erectus, pubeſcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteæ *longitudine florum, ovales, oblongæ, integerrimæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariſtati.* Corollæ *luteæ.*
Obſ. Sideritis heraclea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131. *hanc refert, ſed flores purpurei.* H. U.

æthiopica. 15. STACHYS verticillis bifloris.
Sideritis erecta, teucrii pratenſis folio, æthiopica. *Pluk. alm.* 245. *t.* 315. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen.* ♃.
Caulis *palmaris, erectus ſ. diffuſus;* Habitus *Lamii purpurei, ſubhiſpido-piloſus.* Folia *cordata, profunde obtuſeque ſerrata, rugoſa, lucida, ſubvilloſa, petiolis breviora.* Spicæ *terminales, interruptæ e verticillis ſ. floribus oppoſitis ſ. utrinque ſolitariis.* Calyx *ſubquinquefidus, ſubæqualis, ſubariſtatus.* Corollæ *tubus curvus. Labium ſuperius erectum, fornicatum, breve, villoſum; L. inferius maximum, expor-*

exporrectum, trifidum: intermedia latiſſima, plana, crenata: lateralibus revolutis. Stamina *vix tubo longiora.* Antheræ *bipartitæ.* R.

heraclea. 4. BETONICA foliis lanceolatis ſubnudis, calycibus lanatis, dentibus filiformibus.

Habitat in Oriente.

Caulis & Folia *fere glabra.* Spica *majuſcula, lanato-tomentoſa* Involucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corollæ *luteæ: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata majore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

diſticha. 5. BALLOTA verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis.

Monarda floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, calycibus piloſis involucro longioribus. *Fl. zeyl* 24?

Marrubium odoratiſſimum, betonicæ folio. *Burm. zeyl.* 153. *t.* 71. *f.* 1.

Stachys indica procerior, betonicæ folio. *Raj. hiſt.* 1872.

Habitat in India.

Statura *Nepetæ.* Caulis *quadrangulus, pubeſcens.* Folia *petiolata, ſubcordata, ſerrata, tomentoſa.* Verticilli *ſingulares utrinque: Singuli bipartiti ſ. ex ſpicis duabus, conjugatis, unilateralibus, adſcendentibus more Aſperifoliarum ſpicarum* Floribus *alternis, ſeſſilibus, adſcendentibus, inſidentibus rachi ſimplici flexuoſæ.* Bractea *ſub ſingulo flore, ſubulata, calyce brevior.* Calyx *quinquefidus, ſubæqualis, mutious, pentagonus, obſolete decagonus.* Stamina *quatuor.* Semina *quatuor, ſubrotunda, nitida.*

leonotis. 12. PHLOMIS foliis ovatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, calycibus ſubſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo.

Leonurus minor Cap. b. ſpei. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180. *Mill. dict. t.* 162. *f.* 2.

Stachys africana fruteſcens, meliſſæ foliis, floribus brevioribus phœniceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Simillima Ph. Leonuro, ſed Folia ovata nec lanceolata; magis tomentoſa; Calycibus ariſtatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia convenit, ſed ab hac differt Caule fruticoſo, foliis parvis, obtuſis, conſiſtentibus Calycisque collo hirto. Corollæ conveniunt in omnibus tribus.

Tragoriganum. 9. THYMUS caule ſuffrúticoſo erecto, floribus verticillatis, foliis hiſpidis acuminatis. *Turr. farſet.* 11.
Tragoriganum creticum. *Bauh. pin.* 223. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 523. *
Tragoriganum magnum. *Alp. exot.* 79. *t.* 78.
Tragoriganum 2 altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 355.
Habitat in Creta. ♄.
Planta *ſuaveolens.* Caules *hirſuti, pedales.* Folia *utrinque acuminata, rigidiuſcula.*

thyrſiflorum. 8. OCYMUM floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo.
Habitat in India, *diutius virens.*
Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus* Ramis *ſubdiviſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, utrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata, utrinque viridia, nuda, læviter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculæ *ramorum terminales, brachiatæ, denſæ ſ. confertæ, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteæ *lanceolatæ, purpuraſcentes labio ſuperiore ovato.* Corollæ *purpuraſcentes, extus pallidæ, labro inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia. Odor foliorum Rutæ. Differt a reliquis ſtatura ramoſiore fruticis,* foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutæ,* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. U.

ſcutellarioides. 8. OCYMUM corollis falcatis, pedicellis ramoſis.
Ocymum foliis lanceolato-ovatis ſerratis, racemis verticillatis. *Sp. pl.* 834.
Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 101.
Habitat in India.
Caulis *pubeſcens.* Folia *ovata, petiolata, obtuſe ſerrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racemus *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, ſeſſilibus, acuminatis, lævibus.* Pedicelli *utrinque gemini, ramoſi, multiflori.* Calyx *minutus. Labio ſuperiore cordato; L. inferiore 4-fido, acuto, tenui: intermediis 2 longioribus.* Corollæ *tubus erectus; Limbus reflexus, fauce dilatata. Labio ſuperiore erecto, breviſſimo. L. inferiore elongato, falcato, ſtamina & piſtillum obvolvente.* Differt *a congeneribus in flore, ut fere diſtincti generis.*

9. OCY-

monacho-rum. 9. OCYMUM ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis.

Ocymum caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.

Acinos dioſcoridis. *Colum. phyt.* 98. *t.* 17.

Habitat . . . ⊙.

Caulis *erectus*, *pedalis*, *teretiuſculus*, *ſubpiloſus*: Ramis *fere ſupra-axillaribus*. Folia *petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſerrata*, *vix ciliata*. Racemi *verticillis ſexfloris*. Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus*. Bracteæ *cordatæ*, *caducæ*. Corollæ *minores*, *albidæ labio inferiore purpuraſcente*. Filamenta *purpurea*, *longitudine corollæ*, *absque dentibus ad baſin*, *at horum loco alterna ad baſin villoſa*. H. U.

ſanctum. 11. OCYMUM foliis ovatis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis.

Habitat in India. ⊙.

Caulis ſeſquipedalis, *erectus*, *brachiatus*, *teretiuſculus*, *utrinque ſubcanaliculatus*, *atropurpureus*, *muricatus tuberculis pilo albo*. Folia *ovata ſ. oblongiuſcula*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *undata*; *margine nervisque ſubtus piloſa*, *venis purpureis ſubtus*; *ſuperiora obſcuriora*. Petioli *hirti*, *atropurpurei*. Racemi *terminales ſolitarii*, *erecti*, *atropurpurei*. Bracteis *petiolatis*, *cordatis*, *concavis*, *reflexis*, *deciduis*, *longitudine calycis*. Calyx *ſupra baſin gibboſam hirtus*. Corolla *læte purpurea*, *vix calyce major*. Filamenta *albida*. Antheræ *flaveſcentes*. Odor *vix ullus*. H. U.

album. 10. OCYMUM foliis ovatis obtuſis, verticillis racemorum approximatis, ante antheſin tetragonis, corollis crenatis.

Habitat in India, Java. ⊙.

Caulis *pedalis*, *albo-virens*, *baſi ligneſus*. Rami *pauci*. Folia *congeneribus latiora craſſioraque*, *ovata*, *concava*, *obtuſe ſerrata*. Racemi Bracteæ *lanceolatæ*, *cordatæ ſ. ovatæ*, *acutæ*, *ante antheſin flore longiores ſpicam tetragonam formantes*. Verticilli *approximati*. Corollæ *magnæ*, *albæ*, *crenatæ*: *labio ſuperiore quadrifido*, *ſed laciniis lateralibus magis divaricatis*. Stamina *alba*. H. U.

ANGIOSPERMIA.

viſcoſa. 7. EUPHRASIA foliis linearibus, calycibus glutinoſo-hiſpidis. *Ger. prov.* 285.
Euphraſia linifolia β. *Sp. pl.* 842.
Pedunculariſ annua lutea tenuifolia viſcoſa pomum redolens. *Gand. aix.* 351. *t.* 78.
Habitat in Galloprovinciæ *glareoſis ſterilibus.* ☉.
Differt ab E. lutea: Foliis *lineari-lanceolatis, nec ſtricte linearibus.* Calycibus *villoſis viſcidis, nec glabris.* Corollis *clauſis, nec ſtamine brevioribus.* Diſtinguenda *ab Euphraſia linifolia.*

folioſa. 15. PEDICULARIS caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis. *Jacq. vind.* 250. *
Pedicularis foliis alternis: pinuis pinnatis, foliis ex ſpica florigera longe eminentibus. *Hall. helv.* 623. *t.* 11 *f.* 2.
Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ. 4.
Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque piloſis.* Corolla *ochroleuca: Galea non roſtrata, obtuſiſſima, adunca.*

canadenſis. 16. PEDICULARIS caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentatis, calycibus deorſum truncatis.
Habitat in America *ſeptentrionali.* Kalm. 4.
Caulis *erectus, ſpithameus, ſimplex, ſuperne pubeſcens.* Folia *alterna, pinnatifida, inciſa, crenata, obtuſa, lævia.* Spica *terminalis, ſeſſilis, ovata, folioſa foliolis calyce paulo longioribus.* Calyces *pubeſcentes, oblique deorſum truncati.* Corollæ *albæ: Galea ſubfalcata, vix roſtrata, ſed apice fere truncata margine ſuperiore vix dente manifeſto; inferiore autem utrinque dente ſetaceo, longe magis elongato quam in P. ſylvatica aut tuberoſa. Labium inferius trifidum, obtuſum.*

papilionaceum. 41. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnoſis.
Habitat in Perſia. *D. Burmannus.*
Folia *alterna, breviter petiolata, ovata aut obovata, carno-*

carnoſa, integerrima, magnitudine Organi. Flores *axillares foliorum, ſolitarii, breviter pedunculati, magnitudine foliorum.* Calyx *5-phyllus: folio ſupremo majori, cordato, longitudine fere floris; reliquis ſublanceolatis, corolla dimidio brevioribus.* Corolla *ecaudata: labio ſuperiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, ſubæquali.*

betonicifolia. 15. SCROPHULARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.

Scrophularia betonicæ folio. *Tourneſ. inſt.* 166.

Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic.* 274. *mala.*

Habitat in Luſitania. ♃.

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora quam tota; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebuli ſimillimis) ad baſin profundioribus.* Petioli *foliis breviores.* Panicula *terminalis, ſubfolioſa.* Corollæ *triſte purpuraſcentes labello vireſcente.* Antheræ *flaviſſimæ.* H. U.

cruſtacea. 4. CAPRARIA repens, foliis oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis.

Caranaſi minus. *Rumph. amb. 5. p.* 491. *t.* 170. *f.* 3.

Habitat in Amboina; China.

Simillima Cap. gratioloidi, ſed Folia magis ovata & petiolata.

ericoides. 9. SELAGO capitulis ſeſſilibus terminalibus cauleſcentibus, foliis quaternis ſubimbricatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Simillis *S. pinaſtri, ſed omnibus partibus minor.* Folia *ſubimbricata, quaterna, ovato-oblonga, lævia, acuta, parva.* Flores *in capitulum terminale, ovatum, quod defloratæ planta excreſcit & continuat ramum, ut fructus laterales evadant.* Stamina *corolla longiora.*

fruticoſa. 10. SELAGO capitulis ſubrotundis terminalibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *altus: ramis inæqualibus.* Folia *linearia, obtuſa,*

obtuſa, parva, inæqualia, integerrima, ſparſa, conferta, nuda. Capitula *ſubrotunda, terminalia, ſeſſilia.*

Cheiranthus. 1. MANULEA.
Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.
Herba *ſtatura Euphraſiæ.* Caulis *palmaris, a baſi ad medium ramoſus in plures Caulículos, erectos, teretes, ſcabros.* Folia *alterna, obovato-oblonga, ſeſſilia, ſerrata, in ramis ſuperioribus parva.* Racemi *terminales, erecti, planta longiores.* Bracteæ *lineares, calyce breviores.* Pedunculi *calyce etiam breviores.* Corollæ *ſaturate luteæ.*

canadenſis. 3. BUCHNERA foliis laciniatis, caule dichotomo.
Habitat in Virginia. 2.
Caulis *pedalis, quadrangulus, erectus, dichotomus.* Folia *oppoſita, petiolata, laciniata (Verbenæ officinalis), inciſa, dentata, ſupra lævia.* Spica *ex alis dichotomis ſingula, pedunculata, e corymbo orta, elongata, inæqualiter ſparſis floribus.* Calyces *longitudine dimidii tubi corollæ.*

capenſis. 4. BUCHNERA foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubeſcentibus.
Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentibus, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 191. *t.* 50. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.
Planta palmaris, ſuperne ramoſa. Flores in ſpicis terminalibus.

americana. 8. OROBANCHE caule foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis.
Habitat in Carolina *ad radices arborum & fruticum. Garden.* 2.
Caules *ſimpliciſſimi, craſitie vix digiti, ſpithamei, teretes, colorati, ſucculenti, toti imbricati* Foliis *ovato-lanceolatis, ſeſſilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marceſcentibus.* Spica *ſeſſilis, terminalis, longitudine caulis; imbricata fructificationibus.* Bracteæ *ſolitariæ, lanceolatæ, longitudine fere corollæ.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *monophyllus, ventricoſus, margine integro.* Corolla *tubuloſa, incurva. Limbo anguſtiore ringente: Labio ſuperiore longiore; inferiore*

riore bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Simillimam e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.

ovata. 3. LIPPIA capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *pedalis, proſtratus, adſperſus paſſim nodulis piſiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa, linearia, ſubſucculenta, lævia; Ex ſingulis alis foliola plura, minora, interdum ternata.* Strobili *terminales, ovati, imbricati:* Bracteis *ſcarioſis, ovatis, glabris, calyce ſuo longioribus, apice reflexis, intra ſingulos* Calyx *tubuloſus, quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *unicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*
Videant autoptæ certiora de genere, in viva planta.

diffuſa. 1. VANDELLIA.
Habitat in Inſula S. Thomæ. *D. D. Browne.*
Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ovata, ſeſſilia, crenata, obtuſiuſcula.* Flores *axillares, oppoſiti, ſolitarii.* Habitus *Veronicæ ſerpyllifoliæ.*

ciliaris. 12. RUELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppoſitis.
Habitat in India.
Caulis *pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lanceolata, dentata dentibus utrinque 2 ſ. 3, acuminatis, exſertis, ciliatis, ut in Melampyro arvenſi.* Flores *axillares, ſeſſiles, oppoſiti.* Calyx *angulis ciliatis, dentibus brevibus.* Fructus *mihi ignotus.*

repens. 13. RUELLIA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.
Habitat in India.
Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteæ *binæ, ellipticæ, petiolatæ, calyce longiores.*

Hyſtrix. 7. BARLERIA ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. muſ. 1. p. 21. t. 13. f. 1.*

Melampyro cognata maderaſpatana ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.
Hyſtrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.
Habitat in India. *D. Dav. Royen.* ♄.
Cautius ſeparanda a B. Prionite, *obſervante Dav. Royen.* Caule *virgato*; *nec firmo.* Ramis *ſubtetragonis*; *nec teretibus.* Foliis *utrinque glabris*; *nec ſubtus pubeſcentibus.* Spinis *axillaribus geminis*, *ſimplicibus*, *ſeſſilibus*, *horizontalibus*; *nec erectis*, *compoſito-quaternatis*, *pedatis.*

ſerrata. 3. VOLKAMERIA foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.
Habitat in India. ♄.
Rami *teretiuſculi.* Folia *fere petiolata*, *lato-lanceolata*, *utrinque nuda*, *ſerrata.* Panicula *brachiata.* Baccæ *e quatuor compoſitæ.* Calyces *campanulati*, *indiviſi*, *vix dentati.*

calamitoſum. 3. CLERODENDRUM foliis ovalibus ſubdentatis nudis.
Habitat in Java. *D. Baſter.* ♄.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovata ſ. ovalia*, *ſerrato-ſubdentata*, *utrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

paniculata. 4. CLERODENDRUM foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima.
Habitat in India. ♄.
Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita*, *cordata*, *5 ſ. 3-loba*, *ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima*: *ramis bis dichotomis*, *dein ramoſis.*

longifolia. 2. COLUMNEA foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris.
Bahel-Tſiuili. *Rheed. mal.* 9. *p.* 169. *t.* 87.
Habitat in India.
Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *longiſſima*, *ſubſerrata*, *utrinque lævia.* Racemi *terminales*, *elongati*, *recti Floribus oppoſitis.* Calyx *5-phyllus*, *ovatus*, *erectus*, *perſiſtens.* Corolla *monopetala*, *irregularis*: *Labio ſuperiore magis oblongo*; *L. inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antheræ *baſi bipartitæ lobis divaricatis*, *adnexæ oppoſitæ in crucem.* Germen *ovatum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum*, *bifidum.* Capſula *ſubovata*, *bilo-*

biloculares, *bivalvis*. Receptaculum *ſeminum globoſum*, *cui immerſa*. Semina *plurima*.
Genere cum Achimene *Brown convenit*; *an* Columneæ?

XV. TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

aizoides. 7. DRABA ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus ciliatis carina lævi.
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f* 2.
Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucojum luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.
Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃.
Similima D. alpinæ *a qua differt*: Foliis *lævibus, linearibus, carinatis, ciliatis*; *nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in cæſpitem congeſtis radicalibus, carina lævi*; *nec Foliis alternis in ramis expanſis, carinaque ciliata.* Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis.*

ciliaris. 8. DRABA caule folioſo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger. prov.* 344. *t.* 13. *f.* 1. *
Habitat in Alpibus Barcinonenſibus. ♃.
Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, imbricata, conferta, lævia, carinata, diſtincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*
Differt a Draba aizoide *foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis remotis.*

fuffrutico-ſum. 18. LEPIDIUM foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Caules *ſuffruticoſi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *anguſto-lanceolata, integerrima, lævia, tenuia nec carnoſa, viridia, patentia, ad gemmas ſæpe plura.* Corymbi *parvi, albi.* Petala *vix calyce longiora, diſtantia.* Stamina 6 *antheris flavis.* Fructus *Naſturtii.*
Differt a L. graminifolio *quod eſt bipedale, foliis planis*:

nis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, Petalis latioribus obovatis.

didymum. 19. LEPIDIUM foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis.
Habitat . . .
Caules *pedales, læves.* Folia *pinnata: pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Floreſ, *ut in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulæ *ſubrotundæ, didymæ, ſubrugoſæ.* Media *inter Cochlearias & Lepidia.*

creticum. 15. ALYSSUM caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucojum luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Habitat in Hiſpania, Creta. ♄.

alpeſtre. 16. ALYSSUM caulibus ſuffruticuloſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2. *
Habitat in Alpibus Galloprovinciæ *verſus Italiam.* ♃.
Folia *ſpatulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaveſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ovata, incana.*

gemonenſe. 17. ALYSSUM caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis.
Alyſſum. *Ard. ſpec.* 2. *p.* . *t.* 10.
Habitat. . . .
Differt ab A. cretico *ramis divaricatis, Floribus ſaturate luteis minoribus.*

utriculatum. 18. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis lævibus, ſiliculis inflatis.
Alyſſoides fruticoſum, leucoji folio viridi. *Tournef. inſt.* 218.
Habitat in Oriente.

tomentoſa. CLYPEOLA ſiliculis orbiculatis biloculariibus, foliis ſubtomentoſis.
Alyſſum *orientale* caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſilicu-

ſiliculis obcordatis compreſſis diſpermis. *Ard. ſpec. 2. p. 32. t. 15. f. 1.*

Alyſſum creticum ſaxatile, ſerpilli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor. 15.*

Habitat in Oriente. ♃.

SILIQUOSA.

catholicum. 24. SISYMBRIUM ſiliquis filiformibus lævibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.

Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, læves.* Folia *radicalia & caulina pinnata, lævia, fragilia:* Foliolis *oblongis, ſerratis ſ. dentatis, ad apicem petioli ſæpe confluentibus.* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *lævis.* Siliquæ *remotæ.*

indicum. 26. SISYMBRIUM foliis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis lævibus, ſiliquis ſubarcuatis.

Habitat in India. ☉.

Caulis *ſubpedalis, erectiuſculus, flexuoſus, angulatus, lævis, inferne ſubramoſus.* Folia *lato-lanceolata ſ. lanceolato-ovata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis ſupremis.* Racemi *terminales & axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquæ *teretes, leviſſime arcuatæ.*

alpinus. 14. CHEIRANTHUS foliis linearibus integris ſubtomentoſis.

Eryſimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prov. 363.*

Leucojum anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Allion. pedem. 44. t. 9. f. 3.*

Leucojum anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Tournef. inſt. 222.*

Habitat in alpinis montibus Italiæ; *in rupe Victoriæ* Galloprov. *D. Jacquin.* ♃.

Simillimus Ch. eryſimoidæ; diſtinctus foliis incanis.

ſalinus. 15. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis.

Habitat ad Sibiriæ, Tatariæ *ſalinas. DD. Lerche.* ♄.

Simillimus Ch. *incano, ſed octies minor, totus leviſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollæ *purpureæ fauce flave-*

flaveſcente. Stigma *obtuſum, craſſiuſculum, bifidum, minimeque tenue.* Odor *Ch. incani.* H. U.

fruticuloſus. 16. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticuloſo.

Leucojum luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtroemer.*

Simillimus Ch. Cheiri, *ſed palmaris* Rami *angulati.* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata, lævia, duriuſcula, ſerraturis inferiorum paucis, argutis.* Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes.* Petalis *ſubrotundis, obſolete emarginatis.* Antheræ *ſubcæruleſcentes.* H. U.

Farſetia. 17. CHEIRANTHUS fruticoſus erectus, foliis linearilanceolatis, ſiliquis ovalibus.

Farſetia ægyptiaca. *Turræ farſetia venet.* 1765. *quart. p.* 1. *t.* 1.

Thlaſpi fruticoſum ramoſum, leucoji acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.

Habitat in Ægypto, Arabia. ♄. *Forſkåhl.* ♄.

Caulis *pedalis, erectus, fruticuloſus, incanus, ſtrictus, ramoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, linearia, acuminata, integerrima, incana ſubargentea.* Racemi *ſublaterales, oppoſitifolii, ſtricti.* Calyx *oblongus, viridis: foliolis 2 oppoſitis gibboſioribus.* Petala 4, *triſtia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpuraſcenti-alba, obſolete ſaturatius reticulata.* Stamina *tetradynamia, unguibus breviora.* Antheræ *luteæ.* Piſtillum *ſtaminibus brevius.* Siliqua *ovalis, compreſſo-plana.* Herba *tota Convolvuli Doryonii.* Flos *Cheiranthi triſtis.* Fructus *fere Lunariæ.* Flores *triſtes, noctu tantum ſuaveolentes. Habitu proxime accedit ad* Lunariam fruticoſam perennem incanam Leucoji folio. *Tourn. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92, *ſed folia linearia, acuminata, lævia, ſtricta.* H. U.

bellidifolia. 9. ARABIS foliis ſubdentatis: radicalibus obovatis cuneiformibus; caulinis lanceolatis. *Jacq. obſ.* 22. *t.* 12.

Naſturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 870.

Plantula cardamines æmula. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 129.

Turritis foliis omnibus glabris ovatis. *Hall. helv. emend.* 229.

Habitat in Alpibus Auſtriacis, Helveticis. 4.

Simil-

Simillima Arabi alpinæ, *ſed petala erecta anguſta.* Siliquæ *approximata.*

arvenſis. 11. BRASSICA foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prov.* 368. *

Braſſica campeſtris perfoliata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 112.

Braſſica ſylveſtris, fabariæ foliis. *Bocc. ſic.* 49. *t.* 25. *f.* 3, 4.

Habitat in Europæ *auſtralis arvis humentibus.* 2.

alpina. 12. BRASSICA foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis.

Braſſica alpina perennis. *Rupp. hall.* 75. *

Habitat in Germania . . . *D. Schreber.*

Differt a Br. arvenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis* Petalis *erectiuſculis albis, & flore parvo Turritidis.*

pubeſcens. 11. SINAPIS ſiliquis pubeſcentibus erectis; roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis.

Sinapis hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 9.

Habitat in Siciliæ *monte Buſſambarenſi. Arduin.* ♄.

Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquæ *erectæ, villoſæ.*

chinenſis. 12. SINAPIS ſiliquis lævibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirtis.

Sinapis ſiliquis glabris ſubarticulatis divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 23. *t.* 10.

Habitat in China? *Arduini.* ☉.

Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parvi.*

caudatus. 4. RAPHANUS ſiliquis tota planta longioribus.

Habitat in Final. 1764. *Braad.* ☉.

Statura & *facies Raphani ſativi, ſed Folia acutiora & Caulis brevior, diffuſus, nec niſi junior erectus, at lævis, purpuraſcens rore glauco.* Flores *albidi.* Siliquæ *bi ſ. tripedales, curvæ, uniloculares, ſuturis quatu-*

quatuor obſoletis; baſi gibbis duobus; diſſepimento recipiente ſemen unum poſt alterum. Longitudo *ſiliquarum negat caulem creſcere erectum, cum decumbant ſupra terram, inſtar Serpentis.* H. U.

ſpinoſa. 5. BUNIAS racemis ſpineſcentibus.

Bunias ſiliculis ovatis acutis, ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. farſet.* 11.

Braſſica ſpinoſa. *Alp. exot.* 201. *t.* 200. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

Crambe ſpinoſiſſima arabica, foliis longis anguſtis, floribus in foliorum alis. *Shaw. afr.* 179.

Habitat in Oriente. ⊙.

Caules *pedales, erecti, ramoſi, ſubdiviſi, teretes, juncei, lævissimi, virides.* Folia *ovato-oblonga, obtuſa, ſubangulata, lævia, petiolata.* Racemi *erecti, ſtricti rigidique, ramulos terminantes, in Spinas compoſitas deſinentes, ad quorum latera* Flores *ſeſſiles, rari.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *lanceolata, exalbido-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *cordatum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, perſiſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata, didyma, ſ. potius* Drupa *ſuberoſa, lævis, acuta.* Nux *bilocularis, ſexangularis: angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H. U.

Myagroi-des. 6. BUNIAS ſiliculis ancipitibus biarticulatis; ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis.

Habitat in Sibiria. *J. Falk.* ⊙.

Caulis *rectus, bipedalis, lævis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, lævia laciniis ſ. pinnis oblongis dentatis; Summa ſimillima, ſed anguſta, linearia; omnia habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum reflexos.* Racemi *terminales, longi, recti.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala 4, *obovata, integerrima, dilute purpuraſcentia.* Stamina 4-*dynama: antheris flaveſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica brevior.*

Siliqua *pedunculata* Pedunculo *brevi, rigido, rachi approximata, Myagri facie; hæc Siliqua conſtat articulis duobus: inferiore cylindrico, bivalvi, monoſpermo vix* 2-*ſpermo: valvulis unica ſtria exaratis:* Superior *articulus compreſſus, ſubanceps, mono-*

ſper-

ſpermus, vix diſpermus, obtuſus, utrinque auricula protuberante notatus.

XVI. MONADELPHIA.

DECANDRIA.

hybridum. 58. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo.

Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio pingui: varietas. *Dill. elth.* 152. *t.* 125. *f.* 151.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Filia Ger. inquinantis ex Ger. acetoſo.* ♄.

Flores *ſimillimi Ger. inquinanti, ſed herba minor.* Folia *non tomentoſa, ſimillima Ger. acetoſo, at baſi nec cuneata, nec reniformia, minus acetoſa.*

pyrenaicum. GERANIUM pedunculis biſloris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris exterioribus ſterilibus. †.

Geranium pedunculis biſloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 27. *Gerard. prov.* 434. *t.* 16. *f.* 2. *

Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inſt.* 268.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Caules *villoſi.* Folia *quinquefida, inciſa, obtuſiuſcula, margine rubro.* Calycis *foliola apice glandula rubra.* Petala *calyce duplo longiora, purpuraſcentia.* Stamina *quinque exteriora breviora antheris abortientibus. Gerard.*

fuſcum. 59. GERANIUM pedunculis biſloris geminis oppoſitifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.

Geranium pedunculis biſloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.

Geranium phæum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515.

Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.

Habitat in Europa *Auſtrali.* 2.

Invitus hanc ſeparo a Ger. phæo, *cum quo convenit multis, etiam Corolla tota expanſa atra; ſed differt* Foliis *rigidis.* Corolla *magis reflexa, minore: petalis ſuborbiculatis, mucronatis, integerrimis, pla-*

nis. Pedunculis *non ſolitariis biſloris, ſed 2 diſtinctis.* H U.

ſpinoſum. 60. GERANIUM pedunculis unifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis.

Geranium ſpinoſum & nodoſum, foliis reflexis. *Burm. afr* 18. *t.* 31.

Geranium pedunculis ſimplicibus unifloris, foliis cuneiformi-ſinuoſis, ramis nodoſis ſpiniferis. *Burm. ger.* 16. *n.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Planta *ſucculenta.* Caulis *ſuffruticoſus, obvallatus undique tuberculis latis, inæqualibus, glabris.* Spina *e ſingulo tuberculo, ſubulata, lignoſa, pollicaris, apice ſæpe foliolum proferens.* Folia *ſubpetiolata, obovata, integerrima ſ. parce crenata, adſperſa punctis glandulosis.* Calyx *pentaphyllus, ſub apice ariſtatus more G. europæorum, absque tubo.* Stamina 10, *æqualia.* Stylusque *ut in europæis.* Pedunculi *uniflori.*

POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHÆA foliis palmatis quinquefidis utrinque glabris, pedunculis pluribus unifloris.

Alcea minor ſicula, flore minore. *Raj. hiſt.* 605. *an?*

Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*

Herba *tota facie refert Foliis Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares, 2-5, uniflori, longitudine petiolorum.* Calyx Exterior *8-phyllus foliolis lanceolatis.* Interior *fere brevior, 5-fidus, albis villis hirſutiſſimus, minor A. hirſutæ.* Alcea hirſuta *differt ab hac* Foliis *minus diviſis acutioribus.* Caule *Pedunculis Petiolisque piloſis.* Calycibus *ſtrigoſis (nec lanatis), quadruplo majoribus: interiore non hiſpido, nec lanato-albo.*

indica. 1. SARACA.

Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄.

Arboris Folia *alterna, pinnata ſine impari, trijuga ſ. quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Panicula *racemis ſ. Spicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis, ovato-lanceolatis, oppoſitis binis binisque. Lomentacea planta.*

XVII.

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

aſpalatha. 25. POLYGALA floribus criſtatis, foliis ſetaceis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.

Habitat in Braſilia. *Arduini.*

Caules *ſimpliciſſimi*, *ſubpedales*. Folia *ſparſa*, *filiformia*, *acuminata*, *patentia*, *pollicaria*: *ſuperiora breviora*. Flores *ſubcapitati*, *terminales*: *pedicellis longitudine florum*. Bracteæ *ſubjectæ ſingulis lanceolato-ſubulatæ*, *longitudine pedicelli*, *coloratæ*. Corolla *alba*, *alis lanceolatis*, *carina penicillata*. Facies *Aſpalathi*.

braſilienſis. 26. POLYGALA floribus criſtatis ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.

Habitat in Braſilia.

Caules *ſimplices*, *palmares*, *filiformes*, *proſtrati*: Ramo *rarius laterali*. Spica *recta*, *terminalis*, *alba*: *Floribus breviſſime pedicellatis*, *abſque bracteis*. *Alæ ovatæ*, *obtuſæ*; *Carina penicillata*. Capſulæ *ſeminibus ſolitariis*. Pedunculus *ſpicæ elongatur deciduis inferioribus floribus*, *unde rachis denticulata*.

DECANDRIA.

criſta galli. 5. ERYTHRINA foliis ternatis, petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Vandelli miſſ.*

Coral arbor non ſpinoſa trifolia. *Pet. muſ.* 76. *Raj. dendr.* 109.

Habitat in Braſilia. *D. Vandelli.*

Arbor *caudice inermi*. Rami *ſtricti*. Folia *ternata*: Foliolis *ovato-oblongis*, *integerrimis*. Petiolis *elongatis*, *ſubtus aculeo ſæpe unico alterove recurvo*; *in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula*, *ut & glandulæ binæ in medio pedicelli intermedii*. Flores 2 *ſ.* 3, *axillares*, *purpurei pedunculis propriis*, *reſupinati*. Calyx *campanulatus*, *bilabiatus*; *labio inferiore mucronatus*. Vexillum *ovato-cordatum*, *reflexum*, *emarginatum*. Alæ *minimæ*, *ſubovatæ*, *calyce breviores*. Carina *ſtricta*, *ſubfalcata*, *acuta*, *compreſſa*, *longitudine fere vexilli*. Stam. *diadelpha*; *inferiora* 9 *fere tota coalita*, *longitudine carinæ*. Antheræ *oblongæ*. Germen *oblongum*,

villoſum. Stylus *ſubulatus.* Stigma *puncto minuto.* H. U.

lævigata. 7. BORBONIA foliis lanceolatis enervibus glabris, involucris calycibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Rami *teretes, ſuperne ſubvilloſi.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, enervia, mucronata, glabra.* Umbellulæ *terminales, breviſſime pedunculatæ.* Involucrum *tetraphyllum, ovatum, concavum, erectum, piloſum.* Pedicelli *quaterni, involucris breviores.* Calyx *campanulatus, baſi planus, quinquefidus fiſſura ſuperiore minore, acutus, piloſus, corolla brevior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *birſutum. Intra calycem aliquot ſquamæ nectareæ.*

gerardi. 11. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Ger. prov.* 490. *t.* 18. †.

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis verſus f. Tropes ſub Pinubus.* ⊙.

Caules *multi, proſtrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, ſublinearia.* Stipulæ *magnitudine foliorum.*

ſemierectus. 14. PHASEOLUS caule ſemivolubili, floribus ſpicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo triplo majoribus, foliolis ovatis.

Phaſeolus ſtrumoſa radice, flore purpureo, ſiliqua angustiſſima. *Plum. ſpec.* 8. *Amœn. acad.* 4. *p.* 347.

Phaſeolus barbadenſis erectior, ſiliqua anguſtiſſima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.

Phaſeolus ſubhirſutus americanus exitioſus, ſiliquis longis cauliculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 290. *t.* 214. *f.* 2.

Habitat in America *calidiore.* ♃.

Caulis *erectus, tripedalis, demum ſuperius volubilis, teres, ſubſtriatus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, ovata, nuda, obtuſiuſcula, ſubmucronata, longitudine petioli.* Stipulæ *ſubenſiformes.* Pedunculi *longi, pedales, ſtricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis ſeſſilibus.* Calyx *cylindricus.* Corollæ *vexillum & carina pallidiores. Alæ triplo majores, convexæ, rubræ, baſi cæruleſcentes, conniventes. Carina contorta.* H. U.

15. PHA-

Mungo. 15. PHASEOLUS caule flexuoſo ſubſcandente hiſpido tereti, leguminibus capitatis hirtis.
Phaſeolus hirſutus flexicaulis mungo affinis madera-ſpat. caule tereti. *Pluk. alm.* 290.
Habitat in India orientali. ⊙.
Caulis *erectus*, *flexuoſus*, *parum ſcandens*, *ut tota planta piloſus hirſutie helvola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata*; *interiore lanceolata.* Stipulæ *foliorum ovali-oblongæ*, *medio adnatæ*, *nudæ*, *ciliatæ*; *foliolorum vero lanceolatæ*, *attenuatæ in ſetam.* Pedunculi *longitudine foliorum*, *terminati* Receptaculo *ovato*, *glabro*, *ferente* capitulum *ſtaribus ſeſſilibus luteis*: *Siliquæ hirſutæ.* H. U.

altiſſimus. 26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemoſis hirtis æqualibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Jacq. amer.* 203. *t* 182.
Habitat in Martinicæ *ſylvis*, *altiſſimas arbores ſcandens.* *Flores violacei.*

trilobatus. 27. DOLICHOS volubilis piloſus, foliolis trifidis.
Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſifloræ modo trilobatus. *Pluk. alm.* 292. *t.* 120. *f.* 3.
Habitat in India. ⊙.
Sata, *multoties mihi enata*, *florere recuſavit*; *hinc etiamnum de* genere *minus tutus.* H. U.

mono-phyllum. 9. GLYCINE foliis ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro.
Habitat ad Cap. b ſpei.
Caules *bipedales*, *triquetri*, *ramoſi*, *craſſitie fili*, *proſtrati & decumbentes*, *piloſi.* Stipulæ *binæ.* Folia *cordata*, *integerrima*, *ſimplicia*, *utrinque ſubpubeſcentia*, *petiolis triplo longiora*, *apice mucrone inermi.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *capillares*, *petiolis longiores.* Involucrum *tenellum*, *ſubtriſidum.* Corollæ *violaceæ.* Germen *oblongum*, *villoſum.* Fructum *non vidi.* *Carina corollæ obtuſa Hedyſari.*

hiſpida. 7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hiſpido.
Robinia racemis axillaribus, pedicellis uniſloris, foliis impari-

impari-pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer.* 211. *t.* 179. *f.* 101.

Robinia foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hiſpidis. *Mill. ic.* 163. *t.* 244.

Pſeudoacacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.

Habitat in Carolina, Carthagena. ♄.

Simillima R. Pſeudoacaciæ, *ſed* flores *majores, roſei*; *ramuli, pedunculi calycesque hiſpidi.* Foliola *magis ovalia & ovata.*

crinitum. 47. HEDYSARUM foliis pinnatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Burm. ind. t.* 53.

Habitat in India.

Structura *fructificationis adeo ſimilis H.* lagopodioidi & barbato, *ac ovum ovo, & ſingularis quod quivis* pedicellus *abſoluta floreſcentia inflectatur arcuatus* Calycis *latiniis* 3 *majoribus piloſis reflexis, & ſic occultet* Legumen *læve, complicatum, intra pedicellos, ut non conſpiciantur, perfecte ut in illis; at differt* Caule *alto, erecto, fruticoſo, fereque arboreo,* Foliisque *pinnatis: foliolis* 5, *oblongis.*

proſtratum. 48. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus cylindricis indiviſis diſpermibus, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caulibus proſtratis. *Burm. ind. t.* 54. *f.* 2.

Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t.* 165. *f.* 4.

Habitat in India. 2.

Caules *palmares, diffuſi, proſtrati, depreſſi, ramoſi, teretes.* Stipulæ *membranaceæ, patulæ, biſidæ.* Folia *minuta, pinnata: Foliolis* 5 *ſ.* 7, *cuneatis, ſæpe retuſis, ſupra glabris, ſubtus pilis imbricatis tomentoſis cinereisve.* Capitula *axillaria, ſeſſilia.* Legumina *ovato-cylindrica, lævia, æqualia, piſtillo recto mucronata.* Semina *duo.*

monilifeſum. 49. HEDYSARUM foliis ſimplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus: articulis globoſis. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 3.

Habitat in India. 2.

Caules *ſpithamæi, proſtrati, palmares.* Stipulæ *bipartitæ, ſtriatæ, acutæ, ſcarioſæ.* Folia *orbiculata, parva, petiolata, lævia, obtuſa.* Capitula *axillaria.* Legumina *ſubfaſciculata, pedunculata, recta, articulis*

culis ſæpe quinque, globoſis, pubeſcentibus (lente viſis pube uncinata) majuſculis.

retroflexum. 50. HEDYSARUM foliis ternatis lineatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis.
Habitat in India. ♃.
Frutex. Folia *ternata, ovata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus.* Legumina *compreſſa, altero margine repanda, 4-7 articulis.*

ſinicus. 40. ASTRAGALUS cauleſcens, capitulis pedunculatis: leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice ſubulatis. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 138.
Habitat in China.
Caules *proſtrati, ſpithamæi, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 7 *ſ.* 9, *ſuborbiculatis, lævibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breviores.* Flores *umbellati, ſubſeſſiles,* 9 *ſ.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo uncinato reflexo.* H. U.

auſtralis. 4. PHACA caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. emend.* 223. †.
Phaca cauleſcens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemi-ovatis. *Ger. prov.* 519. *
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Till. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Alpinis Helvetiæ, Italiæ, Galloprovinciæ. ♃.
Folia *ſexjuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flavicantes.* Alæ *ſemibifidæ, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollæ violacea, nec ad apicem maculis violaceis, ut in Ph. alpina, a qua parum differt.*

veſicaria. 5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis & fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.
Habitat in Oriente. ♃.
Folia *radicalia pinnata, 12-juga & ultra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata, plurima.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ovales, inflati,*

alterni, breviter pedunculati at fructiferi quadrupla latiores, globosi, glabri, colorati. Legumen *parvum intra calycem oblongum.*

tetragono-loba. 15. PSORALEA foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, leguminibus strictis quadrangularibus.

Habitat in Arabia. *Forskhål*; *in* Suratte. *Brad.*

Caulis *herbaceus, erectus, flexuosus, angulatus, crassitie pennæ.* Folia *magnitudine Melilioti, majora, ternata: impari-petiolata.* Foliola *ovata, acuminata, rarius profundeque serrata s. subdentata, utrinque vix pubescentia.* Stipulæ *setaceæ.* Racemi *axillares, erecti, pedunculati, longitudine foliorum.* Bracteæ *setaceæ, flore fere longiores.* Flores *alterni, brevissime pedicellati, indigoferæ paulo maiores, carina acuta absque corniculis lateralibus indigoferæ.* Legumina *magna, longitudine foliorum, compressa, sutura utraque utrinque membranaceo-angulata, acuminata acumine elongato.* Semina 4 *s.* 5. H. U.

græcus. 28. LOTUS capitulis subrotundis, caule erecto patulo, foliis quinatis, leguminibus ovatis.

Lotus græca maritima, folio glauco & veluti argenteo. *Tournef. cor.* 27.

Habitat in Oriente: *in* Græcia, Arabia. ♃.

Media inter Lot. hirsutum & rectum, *ut cuinam propior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, sed magis patule ramosus:* Flores *etiam albi; minores hirsuto, majores recto.* Legumina *ovata.* Differt *ab omnibus foliis quinatis (præter stipulas), nec ternatis.* Stipulæ *oblongæ ut in L. hirsuto; nec cordatæ, ut in recto.* H. U.

arabicus. 29. LOTUS leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis.

Habitat in Arabia. *D. Forskåhl.* ♃.

Caules *plures, sesquipedales, prostrati, vix pubescentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *subpetiolata, obovata, obtusiuscula, subincana, fere glabra.* Stipulæ *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *brevissimi.* Pedunculi *erecti, triflori s.* 4-*flori, foliis, sæpe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide rufescentes: vexillo venis rubris, alis includentibus carinam.* Calycis *dentes subulati, distantes.* Bractea, *ad exortum Pedunculorum propriorum, monophylla, erecta,*

cta, foliolis ſimilis. Noctu dormit *floribus arcte Pedunculo communi approximatis, ſuper impoſita Bractea, Foliolis Stipulisque connivencibus.* Legumina *cylindrica, ariſtata.* H. U.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

ſpecioſa. 1. MONSSONIA.

Geranium folio tenuiſſime diſſecto, flore ſingulari ampliſſimo. *Breyn. prodr.* 3. *app.* 31. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Folia *radicalia, petiolata, plurima, pinnata: Foliolis lincaribus, pinnatis: pinnis ſublanceolatis.* Scapi 2 *ſ.* 3, *uniflori, ſpithamæi, foliis duplo longiores,* Involucro *cincti in medio, parvo, hexaphyllo; foliolis lanceolatis.* Flos *ſpecioſus.*

Diſtinguitur *a* Geranio *facie Anemones, Staminibus & Stylo diverſis.*

POLYANDRIA.

Leucadendra. 1. MELALEUCA.

Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 2. *p.* 676.

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16, 17. *f.* 1.

Habitat in India. ♄.

Arbor *trunco nigro, Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, verſus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, ſubavenia.* Fructificationes *ſeſſiles, adglutinatæ, ſparſæ, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capſula etiamnum calyce breviore, urceolata.*

tinctoria. 1. HOPEA. *Garden.*

Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. *Catesb. car.* 1. *p.* 54. *t.* 54. *mala.*

Habitat in Carolina, *Florens odore gratiſſimo primo vere; Succus & folia in decocto tingunt lintea & ſerica læte lutea.* ♄.

Arbor. Folia *alterna, petiolata, ſimplicia, oblonga, lenceolato-ovata, ſubſerrata, nitida, enervia, dulcia.* Pedunculi *e Gemmis, ad ſummos ramulos*

erumpunt 8 *ſ.* 10: Pedicellis *breviſſimis*, *uniflo*ris, *veſtitis* Foliolis *parvis*, *concavis*, *villoſis*. Fructus *demum infra folia*, *ſubſeſſiles*, *in ſpicam breviſſimam digeſti*.

calycinum. 30. HYPERICUM floribus petagynis, caule tetragono fruticoſo, foliis ovato-oblongis coriaceis.

Habitat in America *ſeptentrionali*? ♄.

Caulis *ſempervirens*, *ramoſus*, *ruber*, *tetragonus*. Folia *ovato-oblonga*, *palmaria*, *conſiſtentia*, *obtuſa*, *integerrima*, *ſubſeſſilia*, *internodiis* 3 *ſ.* 4 *longiora*. Flores *terminales*, *pedunculati*, *ſolitarii*. Calyx *membranaceus*: *foliis ovatis obtuſis longitudine germinis*, *duplo major in fructu maturo*. Corolla *lutea*, *calyce duplo longior*. Staminа *flava*, *corolla breviora*. Germen *rubrum*. Habitus *Hyperici Androſæmi*.

prolificum. 31. HYPERICUM floribus trigynis, caule tetragono fruticoſo, foliis lanceolato-linearibus, floribus primordialibus ſeſſilibus.

Hypericum floribus ſemitrigynis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo ſempervirente. *Gron. virg.* 112.

Habitat in America *ſeptentrionali*. ♄.

Caules *recti*, *purpuraſcentes*. Folia *ſæpius revoluta*, *unde anguſta Roſmarini*. Foliola *ramulorum primordia*, *ex alis plurima*. Panicula *parva*, *terminalis*. Flores *primæ ſecundæque dichotomiæ ſeſſiles*; *reliqui terminales*, *pedunculati*, *numero rarius ultra* 7. Stamina *petalis non longiora*.

criſpum. 32. HYPERICUM foliis trigynis, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis, caule tereti.

Hypericum triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.

Hypericum criſpum, triquetro & cuſpidato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.

Hypericum folio breviore. *Bauh. pin.* 279?

Hypericum foliis parvis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Raj. hiſt.* 1019.

Habitat in Calabria, Sicillia, Græcia. 2.

Folia *minutiſſima*, *ſemiamplexicaulia*, *baſi criſpa*.

XIX.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

chondrilloides. 8. PRENANTHES floſculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis. *Ard. ſpec. 2, p. 36. t. 17.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

Caulis *paniculatus*. Folia caulina *linearia, ad ramificationes tantum, minuta.* Radicalia *lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.*

japonica. 9. PRENANTHES floſculis ſubquindenis, foliis radicalibus lyratis, caule ſubnudo.

Habitat in Japouia. *Kleynhoff.*

Folia Radicalia *lyrata* (*Lapſanæ communis*), *obtuſiuſcula, vix denticulata, nuda.* Caulis *paniculatus, vix baſi folioſus foliis lanceolatis.* Flores *numeroſiſſimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus.* Calyces *calyculati.* Floſculi *circiter* 15. Pappus *ſimplex, calyce longior.*

dentatum. 9. LEONTODON foliis ovatis: petiolis dentatis, ſcapo nudo unifloro.

Hieracium foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend. IV. n.* 251.

Habitat in Helvetia. ♃.

Folia *omnia radicalia, ovata, fere lyrata, integriuſcula, ſubincana. Petioli longitudine folii, dentati.* Scapi *ſimplices, uniflori, longitudine foliorum.* Calyx *erectus, cineraſcens.*

neglecta. 15. CREPIS fol. amplexicaulibus runcinatis ſubpiloſis, calycibus inermi-ſubſpinoſis, caule paniculato.

Habitat in Italia. ☉.

Caulis *pedalis, ramoſus, ſubpiloſus, erectus.* Folia Radicalia *obovato-oblonga, dentata, ſubpiloſa.* Caulina *amplexicaulia, runcinata, ſucpiloſa, dentibus elongatis etiam baſeos.* Summa *ſubhaſtata.* Rami *floriferi elongati, nudi, læves, apice biflori ſ. bifidi.* Calyx exterior *breviſſimus, acutus*; interior 8 *ſ.* 10 *foliolis, in medio una alterave ſpina inermi notatis*; *Convenit cum* C. pulchra *magnitudine & parvis floribus*; *differt foliis, non integris ſubdentatis*

tis viſcoſis, ſed runcinatis, dentatis, ſubpiloſis. &c. Synonyma *inter utramque diſpertienda.* H. U.

Rhagadioloides. 16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, calycibus interioribus hiſpidis toruloſo-ſectis.

Habitat . . . ⊙. .

Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſus.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, lævia.* Pedunculi *elongati, ſcabri, uniflori, nudi.* Calyx *calyculatus:* Exterior *foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce ½ brevioribus, inſertione inæqualibus.* Interior *toruloſus ſectusque in 13 partes parallelas, quarum quodvis foliolum cymbiforme, compreſſum, dorſo hiſpido aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea, extus purpuraſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. U.

lucida. 9. HYOSERIS ſcapis unifloris nudis, foliis runcinatis ſubcarnoſis angulatis dentatis.

Dens leonis græcus, foliis eryſimi craſſis & ſucculentis. *Tournef cor.* 35.

Habitat in Oriente. *Forſkahl.* ♃.

Similima H. radiatæ, *ſed* Folia *craſſiora, ſubcarnoſa, lucida, brevius dentata.* Scapi *purpuraſcentes, foliis longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marginalia vix pappoſa.* Floret *ante meridiem.* H. U.

☆ ☆

carduelis. 3. ARCTIUM foliis pinnatifidis aculeatis.

Habitat in Alpibus Carneolæ *ſuperioris. D. Scopoli.*

Statura *Serratulæ arvenſis.* Caulis *criſpus, aculeatus.* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati: ſquamis lineari-ſetaceis, patentibus, incurvis.*

canus. 27. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, dentatis ciliato-aculeatis, utrinque arachnoideo-villoſis.

Cirſium montanum maximum. *Raj. hiſt.* 305.

Cirſium tomentoſum radice bulboſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Carduus tuberoſus. *Jacq. vind.* 280. *ſecund. deſcript.*

Habitat in Auſtria. ♃.

Radices *fuſiformes, aggregatæ, carnoſæ, albæ, Siſari.* Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus.* Folia *lanceolata, ſubſinuato-dentata, ſpinulis albis vix pungentibus ciliata, utrinque tomento arachnoideo*

noideo cana, carinata, in totum decurrentia aliis exſtantibus. Pedunculi *terminales, elongati, foliis parvis floralibus viridibus.* Flores *ſolitarii, purpurei.* Calyces *inermes ſquamis extus linea alba.* H. U.

polyanthemus. 28. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis.

Carduus pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ.* 103. *t.* 103.

Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160.

Habitat Romæ. ♂.

Simillimus Carduo *criſpo, ut ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpo altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excavato-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa, parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſæpius* 3 *ſ.* 4 *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollæ *in Limbo purpureæ, in diſco incarnatæ.* Antheræ *violaceæ.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea.* H. U.

ferox. 7. CNICUS foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Ger. prov.* 181. *

Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt.* 450.

Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europæ *auſtralis montoſis, ſterilibus.* ♂.

* * *

ſuffruticoſa. 13. CACALIA caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus planis ſparſis.

Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus unifloris. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 39. *t.* 19.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* ♄.

Caulis *ſuffruticoſus, palmaris, varie ramoſus, filiformis.* Folia *ſparſa, linearia, integerrima, minime carnoſa.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, unifl ri, erecti, longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus, pentaphyllus: foliolis ovatis, obtuſis, erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Floſculi *multi, purpurei.* Pappus *pilis hiſpidis. Flos omnino* Porophylli, *ſed herba diverſa.* 14. CA-

repens. 14. CACALIA caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Planta *tota ſtatura ſimillima C. Ficoides, etiam rore glauco obducta, ſed folia ſupra depreſſo-concava, nec lateribus compreſſa. Mihi non floruit.* H. U.
Radix *repens huic, non illi.*

cuneifolia. CACALIA caule fruticoſo, foliis cuneiformibus carnoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *carnoſus, minus C. Ficoide & antecedentibus.* Folia *ſparſa, avenia, absque coſta, ſupra plana, ſubtus nonnihil convexa, carnoſa. Cum folia non oppoſita, nequit eſſe Cotyledon. Mihi non floruit in* H. U.

tomentoſa. 3. ETHULIA ſuffruticoſa, foliis linearibus integerrimis tomentoſis.
Habitat in China. ♄.
Fruticulus *caulibus ſtriatis, ramoſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolato-linearia, integerrima, incana, ſ. tenuiſſime tomentoſa, facie Lavandulæ.* Calyces *terminales, ſeſſiles, laxi, ſubfolioſi.*

divaricata. 4. ETHULIA foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis unifloris, caule divaricato.
Artemiſia minima. *Sp. pl.* 1190. *n.* 22. *Burm. ind. t.* 56. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.
Herba *palmaris, divaricato-patens, duriuſcula.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, denticulata, decurrentia, unde Rami denticulati.* Pedunculi *oppoſitifolii, uniflori, longitudine folii.* Calyx *hemiſphæricus, imbricatus ſquamis acutiuſculis.* Receptaculum & *Semina nuda.*

bidentis. 5. ETHULIA racemulis ſecundis, calycibus ſubquinqueflоris, foliis lanceolatis oppoſitis.
Habitat in India? ☉.
Caulis *herbaceus, erectus, hexagonus, brachiatus.* Folia *oppoſita, trinervia, ſubpetiolata, lanceolata, ſerrata, glabra.* Racemi 2 *ſ.* 4, *terminales caulis ramorumque, brachiati, cui a latere ſuperiori inſident* Flores *ſeſſiles, anguſti, lutei, ſubquinqueflori, alterni, ſubtus bractea ſubulata ſuffulti.* Semina *oblonga, lævia aliquot ſtriis. Flores parvi ut in Milleria, ſed anguſti.*

20. EU-

album. 20. EUPATORIUM foliis lanceolatis ſerratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis.
Habitat in Penſylvania. *Barthram.*
Caulis *erectus*, *ſtriatus*, *vix pubeſcens*. Folia *oppoſita*, *ſubſeſſilia*, *lato-lanceolata*, *ſerrata*, *ſubnuda*. Corymbus *terminalis e ramulis alternis*, *ramoſis*; *faſtigiatus*, *albus*. Calyces *imbricati*: *foliolis lanceolatis*, *apice membranaceis albisque*. Floſculi 5. Pappus *ſimplex*.

arboreſcens. 3. STÆHELINA foliis ovalibus. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.
Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis. *Ger. prod.* 187.
Raponticoides fruteſcens. ſtyracis folio. *Vall. act.* 179.
Jacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tourneſ. inſt.* 445.
Cyanus arboreſcens altera, ſtyracis folio. *Alp. exot.* 33. *t.* 32.
Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin.* 452.
Habitat in Creta, *inſula ſtoechadum*; in *rupe Victoriæ* Galloprovinciæ. ♄.
Calyx *imbricatus ſquamis muticis*. Paleæ *multipartitæ*. Pappus *ramoſus & plumoſus*. Antheræ *ut in Inula*, *baſi dentatæ*. Floſculi *nulli neutri*. *D. Schreber.* Folia *petiolata*, *ovalia*, *integerrima*, *ſubtus ſericeo-argentea*.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

monanthos. 9. TANACETUM caulibus ſimpliciſſimis unifloris.
Tanacetum monanthemum, chamæmeli folio & facie. *Vail. act.* 337.
Habitat in Oriente. *Forſkåhl.* ☉.
Folia *bipinnata*, *radicalia*, *plurima*, *digiti longitudine*, *facie Achilleæ Millefolii*. Caules *nonnulli*, *erecti*, *ſimpliciſſimi*, *rigiduli*, *ſubvilloſi*, *pollicares*. Folia Caulina *pauca*, *petiolata*, *dentato-pinnata*. Flos *terminalis*, *unicus*, *pedunculatus*. Calyx *oblongus*, *imbricatus*, *pubeſcens*. Corolla *lutea*. Semina *nuda*. Receptaculum *nudum*. *E. radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes*, *longiores*, *diffuſi*, *terminati pedunculo unifloro*. H. U.

judaica. 24. ARTEMISIA foliis caulinis minutis obovatis palmatis obtuſis planis tomentoſis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1208.

Arte-

Artemiſia tota cinerea. *Gron. orient.* 259.
Abſinthium halepenſe tenuifolium grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm* 4. *t.* 73. *f.* 2.
Abſinthium Santonicum judaicum. *Bauh. pin.* 139.
Santonicum. *Mat. med* 511. *haec erit.*
Habitat in Judæa, Arabia, Numidia. ♃.

craſſifolium. 42. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule proliſero.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *pedalis*, *prolifero-ramoſus*, *perennans excepto ramo florifero*. Folia *petioluta*, *lanceolata*, *ſuperne latiora*, *obtuſa*, *denſiſſime tomentoſa*, *rigidiuſcula*, *verſus flores ſenſim anguſtiora*. Flores *corymbo terminali compoſito*, *numeroſi*. *Calyces pallide lutei*; *Corollæ ſaturatius luteæ*. Floſculi *ante antheſin albi apparent*. H. U.

glutinoſum. 17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus integerrimis piloſo-viſcidis, pedunculis unifloris. *Ger. prov.* 205. †.
Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin.* 265. *Raj. hiſt* 265.
Conyza montana laxatilis, hyſſopi folio villoſo & glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic.* 158.
Conyza montana Myconis. *Dalech. hiſt.* 1200.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *auſtralis montoſis maritimis*. ♃.
Pedunculi *alterni*, *uniflori*, *pauciores*. H. U.

ægyptiacum. 18. ERIGERON foliis ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, floribus globoſis.
Conyza capitata ſ. globoſa. *Bocc. ic.* 13. *t.* 7. *f. B. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 14.
Jacobæa ægyptiaca, folio glauco coronopi. *Boerh.* perperum.
Habitat in Sicilia, Ægypto. ☉.
Caulis *erectus*, *ſeſquipedalis*, *ſubſtriatus*, *virens*, *pubeſcenti-ſubviſcidus*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *vix ſemiamplexicaulia*, *ſpatulata ſ. obovato-lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *ſubpubeſcentia*, *ſubdentata dentibus fere* 5, *baſi vero integra*. Rami *ex ſupremis alis*. Flores *terminales*, 4 *ſ.* 5, *pedunculati*, *ſubrotundi*, *pedunculis purpuraſcentibus*. Calyx *ſubrotundus*: *ſquamis*

mis ſubulatis: intimis vix apice ſanguinolentis. Corollæ *luteæ: floſculis minutis: Radiis nudis, copioſiſſimis; piſtillis luteis, mox evaneſcentibus, annulo pappoſo lato diſcum quaſi cingentibus.* H. U.

pubigera. 20. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunculis lanatis ſubbifloris.

Sonchus volubilis. *Rumph. amb. 5. p. 299. t. 103. f. 2.*

Habitat in India.

Rami *raris villis adſperſi, herbacei.* Folia *oblonga, alterna, baſi cuneata, ſubpetiolata, utrinque viridia, rarisque pilis adſperſa, ſerraturis 3 ſ. 4, utrinque argutis fere dentata, non ſcabra.* Pedunculi *axillares ſuperne ex alis foliorum, lanati 2, 3, ſ. 4 floribus, calyce ante explicationem lanato.* H. U.

ſcabra. 21. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis unifloris elongatis.

Habitat in India.

Folio *utrinque ſcabra, dentibus utrinque 4. ſ. 5.* Pedunculi *axillares, verſus apicem ramorum, uniflori, demum foliis ſextuplo longiores.*

rupeſtris. 22. CONYZA foliis ſpatulatis ſubdentatis cauleque fruticuloſo tomentoſis, pedunculis elongatis unifloris.

Conyza tomentoſa, polii foliis crenatis. *Shaw. afr. 176. t. 176. mala.*

Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* ♄. 4.

Simillima C. ſaxatili, *ſed* Caules *florentes faſciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breviora, obtuſiora, utrinque albo-tomentoſa exceptis infimis.* Calycis *ſquamæ non acutæ patulæ, ſed obtuſiuſculæ, arcte imbricatæ.* Corollæ *luteæ floſculis numeroſiſſimis.* Odor *gravis.* H. U.

japonica. 10. TUSSILAGO ſcapo floribus alternis radiatis.

Habitat in Japonia. *Kleynhoff.* 4.

Folia *radicalia, cordata, ſubrotunda, obſolete denticulata, ſubtus tomentoſa, magnitudine Calthæ.* Scapus *pedalis, villoſus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicæ: bractea lanceolata ſub pedicello, eoque brevior.* Calyx *polyphyllus, baſi ſubimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

arabicus. 41. SENECIO corollis nudis, foliis ſubpinnatifidis petiolatis, calycibus intactis.
Habitat in Ægypto. ♂.
Statura *S. vulgaris ſ. Jacobeæ.* Caulis *ſeſquipedalis, lævis.* Folia *Siſymbrii amphibii ſ. ſenecionis triflori, lævia, pinnatifida ſ. ſinuata, dentata, petiolata, tenuia.* Pedunculi *multiflori Pedicellis lateralibus ſubdiviſis.* Flores *floſculoſi ut in S. vulgari, lutei, calycibus non ſphacelatis.* H. U.

hyſſopifolius. 37. ASTER pedunculis ſubfolioſis, foliis linearibus acutis obliquatis margine ſcabris integerrimis.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 2.
Caulis *pedalis, ramoſus, rigidulus.* Folia *lineari-lanceolata, utrinque acuta, integerrima, viridia, pollicaria, verticali-inflexa.* Panicula *corymboſa: pedunculis terminalibus: foliis 2 ſ. 3 linearibus.* Calyces *ovati, arcte imbricati.* Corollæ *Radius octopetalus, violaceus; Diſcus elevatus, virens.* Stamina *teſtacea.* Piſtillum *luteum.* H. U.

lanceolata. 13. SOLIDAGO corymbis terminalibus, foliis linearilanceolatis integerrimis trinervibus.
Habitat in America *ſeptentrionali? Dav. Royen.*
Caulis *5 pedum.* Folia *longa, margine imprimis ſcabra.* Calyces *parvi, obovati, ſubſquarroſi.* Radius *corollæ parvus.*

bicolor. 14. SOLIDAGO racemis ſpicatis, foliis ſubſerratis, florum radio dicolore.
Aſter americanus, virgæ aureæ facie, flore minimo albido vix radiato. *Vaill. act.* 584.
Virga aurea, flore albo ſpicato. *Pluk. alm.* 389. *t.* 114. *f.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali. Dav. Royen.*
Diſtincta Racemis denſis, floribus luteis radio albo.

arabica. 23. INULA foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis filiformibus, calycibus cylindricis.
Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthæ arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.
Aſter conyzoides ind. orientalis ramoſus, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl; in* India. ⊙.
Simillima J. Pulicariæ, *a qua caute diſtinguenda.* Folia *ſub-*

ſubſpatulata, minime amplexicaulia aut undulata. Calyces *cylindrici, nec globoſi; Squamis approximatis, nec ſquarroſis*;-Pedunculi *longiores, ſæpe gemini.* Corollæ *radius longior, diſcus anguſtior.* H. U.

andulata. 24. INULA foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus undulatis.

Helenium ægyptiacum tomentoſum & incanum, polii folio. Lippi. *Vaill. act.* 575.

Habitat in Ægypto.

Caulis *pedalis, teres, erectus, ſubtomentoſus:* Ramis *alternis, ſtrictioribus, virgatis, apice ſubdiviſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia lobis baſeos deorſum adnatis, cordato-lanceolata, undulata absque ſerraturis manifeſtis, ſubtus incana.* Pedunculi *terminales, uniflori, adſperſi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis ſubulatis, imbricatus apicibus incurvis.* Corolla *lutea: Radius corollæ brevior, petalis linearibus, numeroſis, ſ. 5-dentatis: Diſcus valde convexus. Flores magnitudine Martricariæ.* H. U.

braſilienſe. 3. PERDICIUM floribus ſubradiatis: calyce æquali, caule herbaceo.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* 2.

Folia Radicalia *lanceolato-ovata, repando-dentata, ſubpubeſcentia, viſcida.* Caulina *alterna, ſeſſilia, lanceolata, anguſta, ſubdentata.* Flores *in ſummitate caulis, nudi, plures, Arnicæ montanæ facie, pedunculis propriis elongatis ſubmonophyllis.* Calyx 12-16 *phyllus, foliolis lanceolatis, obtuſis, æqualibus.* Corolla *lutea. Floſculi & in diſco & radio bilabiati hermaphroditi.*

capenſis. 6. MATRICARIA foliis ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

Facies *Chamomillæ.* Caules *plurimi, ramoſiſſimi, diffuſi, ſpithamæi, teretes, læviuſculi.* Folia *ſimpliciter pinnata, carnoſa fere, nuda, impunctata, coſta vix complanata: dentibus cylindricis apice purpuraſcentibus ſ. fuſceſcentibus.* Folia infima *dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales, longiuſculi, uniflori, ſtriati.* Calyx *imbricatus, parum ſcarioſus.* Corollæ *radius Petalis* 10 *ſ.* 12, *albis,*

ovatis, diſtinctis. Diſcus convexus luteus. Receptaculum *ſemiovatum.* H. U.

Aſteroides. 7. MATRICARIA foliis lanceolatis integris glabris obliquis.

Matricaria foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis uniformibus. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 94.

Aſter americanus, flore albo, folio lactucæ purpureæ. *Raj. ſuppl.* 160.

Habitat in Penſylvania. *Barthram.* 2.

Planta *Aſteris annui, foliis Lactucæ Scariolæ.* Caulis *erectus, bipedalis, ſtrictus, lævis, vix angulatus, ſubſtriatus.* Folia *alterna, remota, ſeſſilia, lanceolata, lævia, baſi deflexa, margine ſcabra, diſco verticalia.* Panicula *rarior, rigidiuſcula, pedunculis unifloris.* Calyx *planiuſculus, imbricatus: ſquamis ſubæqualibus ſubulatis, longitudine diſci.* Corollæ *diſcus hemiſphæricus, luteus.* Radius *linearis, integer, incarnato-albus.* Semina *compreſſa, coronata margine quinquedentato.* Receptaculum *nudum, hemiſphæricum.* H. U.

italicum. 20. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis ſerratis, florum radiis diſci longitudine, caule procumbente.

Parthenium foliis tenuiſſimis achilleæ cæſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Chr. millefolio, ſed Caulis magis ramoſus, multiflorus, erectior Florum radius albidus, longitudine diſci.

Spilanthus. 8. COTULA foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis trinerviis.

Spilanthes *urens* foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 120. *f.* 1.

Santolina, pyrethri ſapore, humifuſa. *Plum. ſpec.* 10.

Ceratocephalus foliis lanceolatis ſerratis ſapore fervido. *Vaill. act.* 600. *n.* 5.

Habitat Carthagenæ *in Arenoſis maritimis.*

pyrethraria. 9. COTULA foliis oppoſitis ovatis crenatis petiolatis.

Habitat in America.

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *oppoſita, crenata, ovata, obtuſiuſcula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, uniflori.*

Flos

Flos *ovatus exacte, albus: corollulis quadrifidis.* Paleæ *longitudine floſculorum.*

ſpecioſiſſimum. 11. BUPHTHALMUM caule unifloro, foliis alternis amplexicaulibus nudis ſerratis ſubciliatis.

Buphthalmum caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 26. *t.* 12.

Aſteroides orientale, petaſitidis folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 51.

Habitat in montibus Brixienſibus. 2.

Folia alterna, ſemipedalia, palmum lata. Planta in Schreberi cent. t. 6. *videtur maxime affinis, ſed folia huic magis profunde ſerrata.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

indicus. 13. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis æqualibus, calycibus foliosis.

Corona ſolis minor 111. *Tabern. hiſt.* 1147.

Habitat culta in Ægypto. ⊙.

Varietas *forte ſola Hel. annui, verum conſtans; ſed* Folia *ſupra diſco convexa, magis obſcure viridia.* Pedunculi *ſuperne minus incraſſati, ſed æquali craſſitie, unde* Flores *minus cernui.* Calycis *ſquamæ, excepto intimo ordine, enatæ in foliola petiolata pendula.* H. U.

Leptaurea. 1. ZOEGÆA.

Habitat in Ægypto? *ex Horto Haffnienſi. D. zœga.*

Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, uniflori. Flos* Centaureæ *calyce ciliato, ciliis teſtaceis. Corolla* Calendulæ *fulva, centaureæ moſchatæ.*

linifolia. 62. CENTAUREA calycibus recurvato-piloſis, foliis linearibus ſparſis.

Jacea hiſpanica pumila, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 445. *Barr. ic.* 162.

Habitat in Hiſpania, Italia. 2.

Caulis *brevis, ſæpe decumbens.* Folia *linearia, integra, ſcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiæ.*

uniflora. 63. CENTAUREA calycibus recurvato-plumoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Ger. prov.* 185. Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* . .
Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.* ♃.
Affinis C. phrygiæ, *ejusque progenies, alienata.* Folia *lanceolata, ſubdentata.* Flos *unicus ſeſſilis.*

ægyptia. 64. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus integris dentatisque, caule prolifero.
Habitat in Ægypto. *Turra* ☉.
Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra: infima pinnatifida; media lyrata; ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx *ovatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi utrinque ſpinulis* 2 *ſetaceis inſtructa.* Corolla *alba.* Corollulæ *radii minores, quadrifidi.* Antheræ *flavæ, apice rubeſcentes.* H. U.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Wedelia. 3. POLYMNIA foliis lanceolatis ſerratis, caule fruticoſo.
Wedelia fruteſcens. *Jacq. amer.* 217. *t.* 130.
Habitat in Carthagenæ *ſylvis.* ♄.
Planta *fruticoſa, ſcandens; proxima Tetragonothecæ, quamvis* ſeminum corona *calyculo complanato* 10-*dentato.*

craſſifolia. 8. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. ic.* 163. *t.* 245. *f.* 2.
Jacobæa africana fruteſcens, craſſis & ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2 *p.* 147. *t.* 74. *Raj. ſuppl.* 174.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Similis O. cheiriſoliæ, ſed erecta, quadripedalis.

tenuiſſima. 9. OTHONNA caule fruticoſo, foliis filiformibus carnoſis. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Planta

Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis & ultra, lævis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, lævia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora. Ex villo ad baſin foliorum, ut in Othonna fruticoſa, judico ad hoc genus pertinere, usque dum certiora innoteſcant.* H. U.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ſpinoſus. 4. ECHINOPS capitulis adſperſis ſpinis longis.
Echinops capitulis globoſis aculeatis, foliis undique tomentoſis. *Turr. farſ.* 13.
Carduus ſphærocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin.* 382.
Carduus ſphærocephalus acutus. *Dod. pempt.* 722. *bene.*
Habitat in Ægypto, Arabia. 4. ħ.
Planta *ſtatura E. ſphærocephali, ſed caulis & folia teneriora.* Caulis (*in hybernaculo*) *ſuffruticans abſque pilis glanduloſis.* Capitula *inſtar ſphærocephali, ſed* Floſculi *albi, majores laciniis reflexo-uncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinæ *è calyculis non explicatis factæ, floſculis quadruplo longiores, quæ demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo brevior.* H. U.

chinenſis. 3. SPHÆRANTHUS foliis ſeſſilibus pinnatifidis.
Habitat in India.
Planta *S. indico longe minor.* Folia *pinnato-ſinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus criſpi, ut in S. indico.*

africanus. 2. SPHÆRANTHUS foliis decurrentibus ovatis ſerratis, pedunculis teretibus. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 1.
Sphæranthus folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Senecio minor, alato caule, maderaſpatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 235.
Habitat in Aſia, Africa. ⊙.
Differt a S. indico imprimis pedunculis teretibus abſque alis decurrentibus.

corymbiferum. 4. SERIPHIUM floribus faſciculatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ħ.
Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſeſquipedales: Ramis filiformibus, tectis foliis appreſſis.* Folia *ovato lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula *terni*

terminalia, hemiſphærica, alba e multis calycibus congeſta. Flores *ſeſſiles, faſciculati.* Calyces *imbricati, glabri, albi, ſquamis lanceolato-ſubulatis absque radio.* Carollula *unica alba.* Stamina *alba.* Semen *coronatum ſetis ſex, plumoſis.* Habitus *Xeranthemi capenſis.*

MONOGAMIA.

ſcabrum. 2. CORYMBIUM caule ſcabro.

Corymbium foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.

Bupleurifolia ſemine pappoſo valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens, ſcaber.* Folia *radicalia, filiformi-juncea ſ. ſetacea, nec latiuſcula ſ. canaliculata.*

Obſ. Synonyma *data excludenda in corymbio africano.*

triquetra. 27. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Caules *herbacei, pedales.* Folia *alterna, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, dentata, & quaſi baſi adglutinata: ſuperiora minus remota.* Racemus *terminalis, pedunculatus, erectus, pedunculo obſolete trigono in plerisque.* Flores *cærulei.*

tenella. 28. LOBELIA caulibus fruticuloſis filiformibus proſtratis, foliis ovato-lanceolatis glabris, utrinque bidentatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caules *perennantes: Ramis filiformibus, proſtratis, facie Oxycocci.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, ovato-lanceolata, minuta, reflexa, glabra utrinque ſerraturis duabus: altera ad baſin, altera in medio.* Pedunculi *filiformes, ad apices ramorum, unus alterve, longitudine folii.* Calyx *quinquefidus, ſubulatus, lævis.* Germen *ſuperum inferumque ſimul.* Fructus *apice trivalvis.*

grandiflora. 25. VIOLA caule triquetro erecto, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis.

Viola montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 199.

Viola

Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 691, 692.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. ♃.

Caulis *altus*, *ramoſus*, *foliaſus*, *ſtipulatus*, *omnino V. tricoloris*, *ſed* Flos *maximus*, *flavus*, *Petalis ovatis*, *longitudine foliorum*; Calcari *calyce duplo longiore*, *ſed petalis breviore. Separanda a V. calcarata*, *cui tamen nimis affinis*; *ambæ enim ſunt progenies V. tricoloris.*

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

hyperborea. 33. ORCHIS bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *König.*

Habitat in Islandia. *König.*

Caulis *palmaris cum ſpica.* Folia *alterna*, *lanceolata*, *longitudine caulis.* Spica *ovata:* Bracteis *lineari-lanceolatis*, *longitudine florum.* Corollæ *viridi-luteſcentes: Petalum ſupremum latius*, *ovatum*; *Lateralia* 2 *ſuperiora lanceolata*, *ad primum conniventia*; *Lateralia* 2 *inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.*

atrata. 19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Schreber.* ♃.

Caulis *palmaris*, *ſimplex.* Folia *ſparſa*, *ſemiamplexicaulia*, *numeroſa*, *verſus baſin latiora*, *verſus apicem longe ſubulata ſ. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *ſeſſiles*, *remoti*, *ſub ſingulis* Bractea *ſetacea*, *longitudine floris.* Corolla *pentapetala: Petalis ovatis ſ. lanceolatis*, *obtuſis.* Staminum *fornix longitudine petalorum*, *terminatus corniculis duobus*, *erectis*, *linearibus*, *parallelis.* Planta *tota exſiccatione evadit atra.*

perpenſa. 1. GUNNERA.

Petaſites africanus, calthæ paluſtris folio. *Herm. lugdb.* 488.

Petaſitidis folio, bliti fructu. *Raj. hiſt. app.*

Blitum africanum, calthæ paluſtris folio, caule nudo cubitali ſpicam pedalem ſuſtinente. *Plnk. alm.* 68. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Folia *radicalia*, *cordata*, *obtuſa*, *lævia*, *venoſa*, *repanda*, *dentato-crenata*, Petiolis *vix pubeſcentibus*. Scapus *nudus*, *bipedalis*. Amentum *terminale*, *longum*, *compoſitum*: *Partialibus ſparſis*, *ſimplicibus*, *diſtinctis*: *bracteis lanceolatis*, *brevibus*. Floſculi *nudi*.

TRIANDRIA.

palmifolium. 2. SISYRINCHIUM foliis enſiformibus nervoſis.
Bermudiana palmæ folio, radice buiboſa. *Plum. ic.* 35. *t.* 46?
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Simillima *S. Bermudianæ*, *ſed* Caulis *bipedalis*, *etiam anceps*. Folia *duplo latiora nervis* 5 *a* 6 *exſtantibus*, *complicata*. Glumæ Floresque *numeroſi in faſciculum terminalem*, *vix majores Bermudianæ*. Stylus *ultra medium trifidus*.

Bunius. 1. STILAGO.
Bunius ſativus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 204. *t.* 131.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna*, *petiolata*, *ſimplicia*, *ovato-oblonga*, *integerrima*, *glabra*. Spicæ *alternæ*, *nudæ*, *longiſſimæ*. Flores *parvi*, *ſparſi*, *ſeſſiles*.

DECANDRIA.

baruenſis. 5. HELICTERES foliis cordatis ſerratis, floribus decandris, fructu contorto apicibus rectis. *Jacq. amer.* 236. *t.* 149. *
Helicteres arbor indiæ orientalis, ſiliqua varicoſa & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

POLYANDRIA.

aſiatica. 3. GREWIA foliis cordatis.
Habitat in Suratte. *Braad.* ♄.
Arbor *Ramis vix tomentoſis*. Stipulæ *lanceolatæ*. Folia *alterna*, *petiolata*, *cordata*, *ſubrotunda*, *acutiuſcula*, *quinquenervia*, *vix lobata*, *ſubtus tomentoſa*, *magnitudine Mali*. Petioli *teretes*, *tomentoſi*, *foliis*

quintuplo breviores. Pedunculi *axillares, ſæpius quaterni, trifidi, triflori, foliis dimidio breviores.* Petala *calyce non majora.* Baccæ *parvæ, rubræ, acidæ.*

oceanica. 2. ZOSTERA pericarpiis pedunculatis oliviformibus. *Ger. prov.* 121. †.
Alga anguſtifolia vittiariorum. *Baub. pin.* 364.
Alga marina. *Lob. ic.* 251.
Alcyonium XIV. *Baub. pin.* 368. *radix eſt.*
Habitat in Oceano. ♃.
Differt a Z. marina *Fructibus pedunculatis, Radicibus in pilum complicatis.*

XXI. MONOECIA.

MONANDRIA.

trifoliatum. 2. ELATERIUM foliis ternatis inciſis.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg.* 2. *p.* 191.
Habitat in Virginia.
Capſula reniformis, hirta, bivalvis, elaſtice diſſiliens. Clayton; adeoque hujus generis virginiana eſt.

TRIANDRIA.

tomentoſa. 38. CAREX ſpicis femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis.
Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis ſeminum villoſis. *Scheuch gram.* 423.
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.* ♃.
Facies *C. paniceæ, figura Mich. gen. t.* 132. *f.* 13. *hanc potius, quam C. palleſcentem repræſentat; differt a S. heuchzeriana Bracteis ſpica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *anguſta.* Spica maſcula *terminalis, oblonga, palleſcenti-ferruginea.* S. Femineæ 2, *alternæ, oblongæ, erectæ, breviter pedunculatæ.* Bracteæ *longitudine culmi ſuperioris.* Folliculi *ſ. Capſulæ ſubgloboſæ ſ. ſubovatæ, vix acuminatæ, notabile tomentoſæ, pilis breviſſimis mollibus quaſi muricatæ.* Semina *glabra, ſubgloboſa cum lævi protuberantia apicis.*

TE-

Digitized by Google

TETRANDRIA.

pumila. 6. BETULA foliis obovatis crenatis.
Betula nana. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.
Similis *Betulæ nanæ*, *ſed videtur diſtincta* Foliis *non orbiculatis, ſed obovatis, profundius crenatis, ſubtus læviter pubeſcentibus.* Amenta *feminea facie diverſa e ſquamis rugoſis.*

repens. 1. SERPICULA.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Herba *facie Veronicæ ſerpylliſoliæ, ſed minor.* Folia *ſæpius alterna, linearia, rarius ſerrata.*

diſticha. 1. CICCA.
Habitat in India. ♄.
Frutex. Folia *alterna, petiolata, diſticha, ovata, acuminata, lævia.* Racemi *ſimplices, floſculis ad ſingula puncta congeſtis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix Clutiæ, cui affinis.*

PENTANDRIA.

imbricata. 2. HARTOGIA foliis ovatis mucronatis imbricatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Similis H. ciliari, ſed Petala *ſubrotunda unguibus calyce triplo longioribus, nec oblonga unguibus calyce brevioribus.* Folia *ſubimbricata, carinata.* Flores *purpurei.*

æquata. 1. LEEA caule tereti pubeſcente.
Cajoe toca. *Indis.*
Habitat in India orientali. *Kleynhoff.* ♃.
Caulis *teres, pubeſcens.* Folia *alterna, pinnata: Foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, ſerratis, ſpithamæis, latitudine 2 pollicum, lævibus, at etiamnum tenellis ſubtus pubeſcentibus.* Corymbi *trichotomi.*

criſpa. 2. LEEA caule angulato fimbricato.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. v. Royen.* ♃.
Radix *tuberoſa.* Caulis *ſublignoſus, annuus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis criſpis.* Folia *alterna, pinnata, rachi marginata: foliolis*

liolis petiolulatis, 3 ſ. 5, ovali-oblongis lineatis, glabris, argute ſerratis, nervis transverſis, intertextis ſtriis transverſis parallelis. Stipulæ *ſolitariæ, ſub folia, ſeminulares, carina ciliatæ.* Pedunculus *corymboſus.* Flores *niveî, exigui.* Utriusque *Speciei Nervi oppoſiti ſunt.*

lappacea. 1. NEPHELIUM.

Habitat in India. ♄.

Folia *alterna, pinnata, bijuga ſine impari: foliolis obovatis: exterioribus majoribus.* Racemus *e ſpiculis aliquot, erectus, foliis brevior.*

ADELPHIA.

cupreſſoides. 4. THUIA ſtrobilis tetragono-globoſis.

? Cupreſſus fructu quadrivalvi, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr.* 188. *t.* 188. *vix.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Facies *omnino Cupreſſi meta coarctata.* Folia *oppoſita, appreſſa ut in Sabina, nec patula.* Fructus *omnino externe Cupreſſi magnitudine & facie, ſubglobuſi, vix tetragoni, ſed longitudinaliter debiſcentes in lobos 4: valvulis craſſis, introrſum carinatis, extus tuberculis ſparſis, apice acutis.* Semina *plurima, compreſſa, terminata alâ membranacea obovata. Ramuli minime articulati more Equiſeti.*

Gnemon. 1. GNETUM.

Gnemon domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 181 *t.* 71.

Habitat in India. ♄.

Rami *ſtricti, geniculati, ſub geniculis latiores.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, lævia.* Amenta *axillaria, pedunculata, bina e ſingulis axillis, verticillata verticillis parvis, e bracteâ orbiculari, perfoliata, integerrima, ſupra calloſa, cui Floſculi immerſi, Feminei ſuperius ſ. verſus rachin', ſæpius 6 ſ. 7, maſculi verſus marginem ſ. inferius.*

balſamiferum. 22. CROTON foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis.

Croton foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentoſis, ramis tomentoſis. *Jacq. amer.* 255.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Rami

Rami *tomentoſi.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, ſubtus tomentoſa. Planta ſimillima* C. humili, *ſed folia non cordata.*

ſylvatica. 1. STILLINGIA.
Habitat in Carolinæ *pinetis. D. Garden.* ♄.
Frutex *caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lacteſcentibus, terminatis ſpica.* Rami *duo ſæpius, ad baſin ſpicæ enaſcuntur:* Folia *alterna, petiolata, remota, elliptica, ſerrulata, nitida, patentia.* Spica *ſ. Amentum terminale, ſeſſile.* Flores *parvi, flavi. In Siphilitide Specifica habetur. Benj. Stillingfleet acutiſſimus apud Anglos naturæ conſultus.*

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis integerrimis: intermediis ſinu lobatis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 1.
Janipha fruteſcens. *Læſl. it.* 309.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Affinis nimium J. Manihot.

SYNGENESIA.

ovifera. 6. CUCURBITA foliis lobatis, pomis obovatis, cirrhis digitato-ſeptenis.
Cucurbita, aſpero folio, amara turbinata flava candicantibus lineis inſcripta parva. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 229. *an?*
Habitat ad Aſtrachan. *D D. Lerche.*
Herba *& flores ſimillimi C. Peponi, ſed minus ſcabra.* Folia *neque multifida, neque fructus amari.* Cirrhi *recti, apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus, ſæpius ſeptenis.* Fructus *obovati, læves, magnitudine & figura ovi gallinacei, cortice duro, vix cultro conſcindendo, picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis, ac ſi filia hybrida Bryoniæ lacinioſæ.* H. U.

grandis. 7. BRYONIA foliis cordatis angulatis glandulis ſub baſi.
Bryonia foliis ſubrotundis angulosis, momordicæ facie. *Burm. zeyl.* 49. *t.* 19. *f.* 2.
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166. *f.* 1. *excludenda in Br. cordifolia.*
Habitat in India.
Caulis *lævis.* Folia *cordata, angulata, vix denticulata, non lobata, obtuſa, læviuſcula:* Glandulæ *aliquot concavæ ſub ipſa baſi & una alterave remotior.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

XXII.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

ſpiciflora. 1. CATURUS ſpicis axillaribus ſolitariis pendulis. *Burm. ind. t. 59. f. 1.*
Cauda felis agreſtis alba. *Rumph. amb. 4. p. 84. t. 37. f. 2.*
Habitat in India. *orient.* ♄.

ramiflora. 2. CATURUS floribus ſeſſilibus congeſtis lateralibus. †.
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer.* 246. *t.* 157.
Habitat in Martinica *ad ripas.* ♄.
Planta facie Caturi meæi, ſed calyx nullus & Piſtillum ſimplex D. Jacquinio; adeoque dubius, utrum ſpiciflora ſit ejusdem generis cum Jacquiniana aut diverſi.

PENTANDRIA.

commune. 1. CANARIUM.
Canarium. *Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.*
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna, pinnata cum impari:* Petiolis *communibus ſtriatis.* Foliola *novena, petiolulata, ovato-oblonga, longius acuminata, lævia.* Paniculæ *ramis divaricatis, rigidis;* Flores *ſeſſiles.*

ADELPHIA.

chinenſis. 10. JUNIPERUS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.
Habitat in China. ♄.
Folia *patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta; baſi adnata, vix pungentia, diſtinctiſſima denſitate foliorum.* H. U.

GYNANDRIA.

ſtipularis. 6. CLUTIA foliis ovalibus, ſubtus tomentoſis.
Habitat in India *Kattuko-kelang. Kleinhoff.* ♄.
Rami *flexuoſi, tomentoſi.* Folia *ovata ſ. ovalia, majuſcula, integerrima, ſubtus tomentoſa, brevius petiolata.* Stipulæ *ovatæ, acutæ, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, ſubſeſſiles, ſtipulis non longiores,*

giores, atropurpurei ut videtur. Cal. *monophyllus, baſi campanulatus, quinquepartitus, acutus, perſiſtens.* Petala 5, *ſubrotunda, breviſſima, ſinubus calycis inſerta.* Stylus *columnaris, apice vix trifidus, cui in medio inſident* Filamenta 5 *antherifera, horizontalia.* Feminam *non vidi.*

androgyna. 7. CLUTIA ſoliis ellipticis, ramis androgynis.
Habitat in India. ♄.
Rami *læves, flexiles.* Folia *ovali-oblonga, brevius petiolata, integerrima, lævia, non fragilia, longiora quam in tenella.* Flores *axillares foliorum, pedunculati, bini quaſi e gemma minuta ſtrobiliformi.* Flores *Alii maſculi calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuſo, parum quinquefido. Alii in eadem planta feminei, quinquepartiti.*

XXII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

indica. 7. PARIETARIA foliis lanceolatis, caule erecto.
Cratæogonum. *Rumph. amb. t.* 10. *f.* 1.
Habitat in India.
Similis P. officinali, *ſed magis nuda.* Folia *lanceolata, longius multo acuminata, trinervia, nuda.* Florum *glomeres minores excepti bracteis ſubulatis, nec ovatis.* Styli *longiores.* Fructus *ſeſſiles, ſulcati.*

Catappa. 1. TERMINALIA.
Catappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 174. *t.* 68.
Adamaram. *Reed. mal.* 4. *p.* . *t.* 5. *Raj. hiſt.* 1650.
Habitat in India. ♄.
Arbor *ramis pubeſcentibus.* Folia *alterna, breviſſime petiolata, obovata, maxima, integerrima petiolis tomentoſis.* Racemi *axillares, filiformes, ſimplices.*

ſempervirens. 11. ACER foliis ovatis integerrimis ſempervirentibus.
Mill. dict. †.
Habitat in Oriente. ♄.

reticulata. 43. MIMOSA foliis conjugatis aculeo terminatis, ſpinis ſtipularibus.

Arbor folio acaciæ, ſiliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, ſemine ovato plano. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *an?*

Acacia africana, abruæ foliis aculeata, ſpinis longiſſimis horrida. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Arbor *ramis rigidis flexuoſis a gemma ad gemmam.* Spinæ *ſtipulares ſub ſingula gemma binæ horizontales, albicantes, longitudine foliorum.* Folia *petiolata, conjugata ſ. monojuga: foliolis pinnatis ſexjugis.* Petiolus *communis terminatus, ſupra glandula, ſubtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia, obtuſa paribus diſtantibus infimis minoribus.* Fructus *ovalis, palmaris, latitudine ſemipalmaris, compreſſus, ſeminibus ſparſis magnis.* H. U.

TRIOECIA.

retuſa. 9. FICUS foliis oblongis obovatis obtuſiſſimis, fructibus ſeſſilibus.

Habitat in India. ♄.

Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi-obovata, oblonga, baſi anguſtiora, coriacea, lævia, integerrima.* Fructus *ramorum, ſeſſiles, ſparſi, Calyce triphyllo, approximato.*

benjamina. 10. FICUS foliis ovatis acuminatis transverſe ſtriatis margine lævi.

Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 45. *t.* 26.

Varinga parviflora. *Rumph. amb.* 3. *p.* 139. *t.* 90.

Habitat in India. ♄.

Rami *tenues.* Folia *petiolata, exacte ovata, acuminata, ſubtransverſe tenerrime ſtriata margine diſtincto lævi, perennia, facie Pyri.*

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

cretica. 20. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſubtripartitis.
Hemionitis multifida. *Bauh. pin.* 354.
Phyllitis ramoſa. *Alp. exot.* 67. *t.* 66.
Lingua Cervina foliis coſtæ innaſcentibus. *Tournef. inſt.* 544. *t.* 321.
Filix cretica minor non ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in Creta, Ilva *inſula.*
Frons *pinnata: pinnis lanceolatis ſ. enſiformibus, baſi anguſtatis: ſupremis connato-ſubdecurrentibus; infimis petiolatis, ſæpeque bi-ſ. trifidis.*

auſtrale. 3. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis ſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis: inferioribus oppoſitis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipites *pedales, virides.* Frondes *pinnatæ, integerrimæ, margine ſcabræ.* Steriles *pinnis latioribus, baſi ſubtruncatis.* Fertiles *pinnis lanceolatis, baſi cordatis.* Lineæ fructificantes *binæ tantum, longitudinales & a margine & coſta diſtantes.*

monanthes. 20. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis unica.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Facies *A. Trichomanis, ſed majus.* Pinnæ *alternæ, trapeziæ, crenatæ, ſupra rotundatæ.* Linea fructificans *juxta marginem inferiorem, unica, ipſa pinna brevior, inferne ſuffulta margine membranaceo.*

pteroides. 20. ADIANTUM fronde ſupra decompoſita: pinnis ovatis integris crenulatis, ſtipile lævi.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipes *ſpithamæus, purpureus, lævis.* Pinnæ *ovatæ, integræ, crenulatæ ſtriis exaratis. Margo his ſubtus tectus Squamulis albis totidem, quot crenulæ, fructificationes operientes.*

MU-

MUSCI.

rugoſum. 43. HYPNUM ſurculis vagis erectiuſculis, foliis ſecundis recurvatis baſi rugoſis.
Hypnum luteſcens criſpum; lycopodii facie. *Dill. muſ.* 289. *t.* 37. *f.* 24.
Habitat in Haſſia, Hallandia. *Osbeck.*
Muſcus *rarius ramoſus.* Folia *ad alterum latus flexa recurvataque, baſi dilatata & valde rugoſa, ſed vix ſine oculo armato manifeſta Rami inter folia rubri.* Pedunculi *atropurpurei, in ſicco contorti.* Capſulæ *obovatæ, breves absque ciliis.*

ALGÆ.

pertuſus. 82. LICHEN leproſus: verrucis ſubteſſellatis lævigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico.
Lichen cruſtaceus cinereus, ſcutellis vireſcentibus. *Hudſ. augl.* 445.
Lichenoides verrucoſum & rugoſum cinereum glabrum. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 9.
Lichenoides cruſtaceum arb. tenuiſſimum cinereo-rufum, capſulis exiguis crebris. *Mich. gen.* 106. *t.* 52. *f.* 2.
Habitat in Saxis & arboribus Europæ. *D. Fagræus.*
Cruſta *leproſa, alba, tenuis; ubi verò floret craſſa, fiſſa in* verrucas *angulatas, læves, poro uno alterove pertuſas.*

corallinus. 83. LICHEN leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus.
Habitat in Sveciæ *rupibus. Zœga.*
Similimis L. calcareo. Cruſta *craſſiſſima, quæ fracta conſpicitur conſtare* Filis *teretibus, ramoſis, confertiſſimis, figura corallii, faſtigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.*

Uſnea. 84. LICHEN filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus lævis.
Uſnea ceratoides candicans glabra odorata, *Dill. muſc.* 71. *t.* 14. *f.* 13. &. *t.* 34. *f.* 10.

Habitat in arboribus Indiæ Or. *Inſ.* Helenæ, Madagaſcar, Martinicæ. *Jacqu.*
Filiformis, ramoſus, inæqualis, pedalis, axillis obtuſangulis, in lamellas 2 ſeparabilis, recens albidus; ambroſiacus.

rupicola. 85. LICHEN leproſus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis.
Habitat ſupra rupes planiuſculas nudas apricas in ſylvis. Zœga.
Cruſta *parviſſima.* Tubercula *interdum ſunt virescentia, ſubconvexa absque margine, unde diverſa apparet.*

lacteus. 86. LICHEN leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphæricis.
Habitat ubique in rupibus, ſaxis. Zœga.
Tubercula *majuſcula ſunt.*

cinereus. 87. LICHEN leproſus, tuberculis nigris albo marginatis.
Habitat ubique in rupibus, ſaxis.
Similis *L. fuſco-atro, ſed tuberculis minoribus.* Margo *Lichenis niger eſt.*

horizontalis. 88. LICHEN foliaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus.
Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus planis. *Dill. muſc.* 205. *t.* 28. *f.* 104.
Lichen pulmonarius minor inferne obſcurus. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 1. 6.
Habitat in Svecia. *Zœga.*
Madidus dum eſt, Pelta horizontalis undique marginata.

Parellus. 89. LICHEN cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis.
Lichenoides leproſum tinctorium, ſcutellis lapidum cancri figura. *Dill. muſc.* 130. *t.* 18. *f.* 10.
Paralle d'Auvergne. *Tournef. it.* 1. *p.* 233.
Habitat in Muris.

90. LI-

Byſſoides. 90. LICHEN leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis.

Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubeſcens. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.

Fungi parvi globoſi ex ungue equino putreſcente. *Raj. angl.* 3. *p.* 13. *t. f.*

Habitat in Europæ *glareoſis.*

Cruſta Farinoſa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.

gelidus. 91. LICHEN cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis.

Habitat in Islandiæ *ſaxis. König.*

Cruſta *foliacea, orbicularis, tam arcte ſaxis adnata, ut ſeparari nequeat, albida, longitudinaliter rugoſa. Florum* peltæ *diſcum occupant, rufo-teſtaceæ, convexæ, multum elevatæ, radiato-plicatæ, absque ullo margine.* Figura *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 18. *a, c. hanc exprimit, modo peltæ duplo majores convexæ, nec marginatæ eſſent.*

globiferus. 92. LICHEN fruticuloſus ſolidus lævis, tuberculis globoſis cavis terminalibus.

Lichen fruticuloſus coralloides non tubuloſus cinereus ramoſiſſimus, receptaculis ſphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 103. *t.* 39. *f.* 6.

Coralloides cupreſſiforme, capitulis globoſis. *Dill. muſc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.

Habitat in Tingitana. *Pluk. in* Anglia. *Dill. Stenbrohult* Smolandiæ. *Filius.*

Similis Lich. paſcali, *ſed lævior, aphyllus, ramis terminatis* globis *concavis ore parvo, ſphærice hiantibus, intus nigris.*

faſcicularis. 93. LICHEN foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus.

Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.

Habitat in Suſexia Angliæ. Dill. *ad* Stenbrohult Smolandiæ. *Filius.*

Folia *radicalia, minuta, uti lotus gelatinoſa, hyalina Tremellæ inſtar.* Tubercula *ratione folii admodum*

magna, numeroſa, ſubpetiolata, turbinata, faſcicu-lata, extimo truncata, limbo obtuſo cincta.

hirſutus. 35. FUCUS filiformis ramoſiſſimus ſubdichotomus, undique hirſutiſſimus.
Habitat in Pelago. *D. Gunnerus.*
Caules *pedales, craſſitie fili groſſi, ramoſiſſimi, ramis obtuſis, teretibus, undique veſtitis vellere denſiſſimo, breviſſimo, quaſi cervino; Proxime accedit ad Fucum ericoidem.*

ſelaginoides. 36. FUCUS ramoſiſſimus filiformis, foliis imbricatis ſubulatis baſi veſicularibus.
Habitat in Oceano Norvegico.
Caulis *filiformis, flexuoſus, ramoſiſſimus. Rami imbricati.* Foliis *ſubulatis, breviſſimis, baſi veſiculoſo-ovatis.*

plumoſus. 37. FUCUS caule filiformi ſubcompreſſo ramoſo, frondibus lanceolatis bipinnatis plumoſis coloratis. *Hudſ. angl.* 473. *n.* 35.
Fucoides purpureum eleganter plumoſum. *Raj. angl.* 37.
Habitat in O. Atlantico. *Kœnig.*
Affinis Fuco cartilagineo.

criſpus. 38. FUCUS frondibus dichotomis ſubmembranaceis: laciniis dilatatis criſpis.
Fucus ſ. Alga membranacea candida, ſegmentis plurimum laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Oceano Atlantico. *Kœnig.*
Laciniæ laceræ, purpuraſcentes aut albidæ.

digitatus. 39. FUCUS caule tereti, fronde palmata: foliolis enſiformibus. *Hudſ. angl.* 474. *n.* 41.
Fucus *hyperboreus* fronde ſimplici palmata, caule longiſſimo. *Gouan. flor.* 61. *t.* 3.
Fucus ſcoparius. *Ström. ſondm.* 93. *
Fucus arboreus polyſchides edulis. *Bauh. pin.* 364. *Raj. angl.* 46.

Fucus

Fucus membranaceus polyphyllus major. *Raj. angl.* 46.

Habitat in Oceano Atlantico.

Caulis craſſitie baculi ambulatorii.

esculentus. 40. FUCUS fronde ſimplici indiviſa enſiformi, petiolo pinnato folium percurrente.

Fucus folio plano enſiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.* 461.

Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Atlantico. *Equis & hominibus eſculentus. D. Gunnerus, König.*

Frons *maxima per quam longitudinaliter ab utraque pagina tranſit* petiolus *craſſus, quadrangularis, latus, cui infra folium utrinque inſident* pinnulæ *enſiformes, planæ; differt a* F. ſaccharino *nervo folii & pinnulis.*

dentatus. 41. FUCUS frondibus membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis; laciniis apice eroſis.

Fucus membranaceus rubens, foliis latiuſculis ad extrema dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Oceano Atlantico.

Frons *rubra, diaphana, laciniarum ſinubus obtuſis: laciniis apice dentatis.*

alatus. 42. FUCUS frondibus membranaceis ſubdichotomis nervoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Hudſ. angl.* 472. *n.* 33.

Fucus dichotomus parvus coſtatus membranaceus. *Raj. angl.* 44.

Fucus purpureus tenuiter diviſus non geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.

Habitat in Oceano ſeptentrionali. *Kœnig.*

Frondes *ramoſi, purpurei, diaphani, lineares, nervo medio craſſiore, apicibus ſubdentatis.*

ciliatus. 43. FUCUS frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Hudſ. angl.* 472. *n.* 31.
Fucus membranaceus rubens anguſtifolius, marginibus ligulis armatis. *Raj. angl.* 47.
Fucus humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus ruber, capillis longis fimbriatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.
β. Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus. *Raj. angl.* 47.
Habitat in Oceano Atlantico.

ſanguineus. 44. FUCUS frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Hudſ. angl.* 475. *n.* 43.
Fucus ſ. Alga folio membranaceo purpureo lapathi ſanguinei figura & magnitudine. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. angl.* 47.
Habitat in Oceano Atlantico. *Kœnig.*

granulata. 11. ULVA globoſa farcta viridis.
Habitat ad ripas paludum fontiumque Sveciæ. *Rejicitur ad littora paludum natans viridis, magnitudine ſeminis Cannabis, copioſiſſima, farcta pulpa ſubviſcoſa.*

AP-

APPENDIX.

PALMÆ.

guineenſis. 2. COCOS aculeata tota, frondibus diſtantibus, radice repente.

Bactris *minor* fructibus ſubrotundis. *Jacq. amer.* 279. *t.* 171. *f.* 1.

Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fructu minore. *Mill. dict.* 6.

Palma ſpinoſa minor, caudice gracili, fructu pruniformi luteo oleoſo. *Sloan. jam. hiſt.*

Palma americana ſpinoſa. *Bauh. pin.* 507. *Pluk. alm.* 276. *t.* 103. *f.* 1.

Habitat in America meridionali.

Culmus *craſſitie pollicis undique aculeatus.* Stipites, *ſub foliolis, aculeis ſolitariis.* Foliola *margine ſæpe aculeata.* Drupa *ſuccolenta.*

guineenſis. 1. ELÆIS frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis divertentibus: denticulis ſupremis recurvatis.

Elæis guineenſis. *Jacq. amer.* 280. *t.* 172.

Palma frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus, fructu majore. *Mill. dict.* 3.

Palma tota ſpinoſa major, fructu pruniformi. *Sloan. jam. hiſt.*

Habitat in Guinea; *Hoſpitatur in* America.

Frondes *foliolis replicatis.* Stipite *a baſi ad foliola dentato-ſpinoſo: quarum infimæ erectæ, mediæ patentes, ſupremæ uncinatæ.*

capenſis. BRABYLA.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Brabejo *adeo ſimilis arbor, ut eandem dicerem, niſi fructificatio diverſiſſima.*

Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtriati, ſubvilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra,*

ſubtus reticulata: Petiolis *erectis, pubeſcentibus.* Amenta *oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra ſingulum folium ſæpe bina,* Foliis *breviora, rigidula, bipollicaria, imbricata:* Squamis *ovatis, acutis, pubeſcentibus, multifloris. Floſculi* Corollula *infundibuliformis, quinquefida.* Stamina 5. Stylus. 1.

EX-

EXPOLITIONES GENERUM PLANTARUM

editionis ſextæ.

7. KEMPFERIA	COR. ovatis	*adde* ſuprema biſida.
	ANTH. linearis	— geminata.
	STIGM. obtuſum	*lege* bilamellatum, ſubrotundum.
10. SALICORNIA	FILAM. unicum	*exclude* ſignum dubitationis.
	ANTH.	unica, oblonga, didyma, erecta.
132. PAVETTA	STAM.	Antheræ ſubulatæ ſupra faucem corollæ.
	SEM.	bina (*Rumph*) hinc convexa.
157. TRAPA	CAL. perſiſtens	*adde* baſi germinis adnatum: foliolis 2 lateralibus & 2 angulos germinis.
173. COLDENIA	SEM. quatuor	*lege* duo, muricata, bilocularia.
198. CORTUSA	CAL. obtuſis	*lege* lanceolatis, tridentatis.
	COR. ſubrotundis	— ovatis, acutis. *Faux* annulo elevato.
	PIST. ſtaminibus	— corolla longior, perſiſtens. *Stigma* ſubcapitatum.
	PER.	— *Capſula* ovalis, acuminata, ſemiquinquevalvis.
	SEM.	— numeroſa, compreſſa, angulata
228. CINCHONA.	CAL. quinquefidum	*lege* campanulatum, quinquedentatum.
	COR. quinquefid. acut.	— quinquepartitus: laciniis oblongis, tubo brevioribus, apice lanatis.
	PER. ſubrotunda	— oblonga dehiſcens in 2 partes interius dehiſcentes, diſſepimento parallelo.

238. ERITHALIS Cor. laciniis — *lege* tubo breviſſimo, lanceolatis longis recurvis.

Pist. filiformis — *adde* ſuperne compreſſus.

279. CUPANIA FLORES MONOICI ADELPHI.

♂. *Cal.* 3 phyllus. *Cor.* 5 petala. *Stam.* 5, coalita
♀. *Cal.* 3 phyllus. *Cor.* 3 petala. *Piſt.* 3-partitum.

287. CLAYTONIA Cor. ovato-oblonga &c. *lege* obcordata, unguiculata.

Stam. ſingula — *adde* unguibus petalorum inſerta.

329. ECHINOPH. Cal. floſculis &c. — *lege* pluribus: centrali ſeſſili.

Cor. floſculi — *adde Maſculi* abortivi. *Femineo* centrali umbellæ.

Pist. intra involucr. — *lege* involucello veſtitum.

Sem. — unicum, ovato-oblongum.

409. CRINUM Pist. — *lege Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longit. floris. *Stigma.*

478. MIMUSOPS Cor. Pet. octo — *lege* ſedecim; præterea ſunt *Filamenta* ſubulata & *Germen* rotundum.

481. MEMECYLON Cal. perſiſtens — *adde* fundo urceolari ſtriato.

Stam. — *Filamenta* erecta, apice dilatata truncata.

Antheræ lateribus apicis filamenti inſertæ.

519. CYNOMETRA Cal. 4 part. obtuſ. — *lege* tetraphyllum, oblongum, reflexum, longitudine corollæ.

Stam. — — *Antheræ* ovales, apice bifidæ.

Pist. ſimplex — — filiformis, longitud. ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

542. Co-

542. COPAIFERA PER. — *Legumen* ovatum, bivalve, ſtyli parte mucronatum.
SEM. — Semen unicum, ovatum, Arillo baccato involutum.

557. HYDRANGEA PER. foramine — *lege* circumſciſſa.

641. RHEEDIA. STAM. plurima — *adde* filiformia, corollæ longiora. *Antheræ* oblongæ.
PIST. — *Stylus* cylindricus, longitudine ſtaminum. *Stigma* infundibuliforme.

659. CALOPHYLL. CAL. nullum — *lege* tetraphyllum: foliolis ovatis, concavis, coloratis, deciduis: exterioribus duobus brevioribus.
COR. ſubrotunda — — oblonga.
PIST. nullum — — filiformes, longitudine ſtaminum.

665. MESUA. CAL. parvis — *lege* concavis, obtuſis.
COR. magna — — retuſa, undulata.
STAM. corollæ — *adde* connata baſi in urceolum. *Antheræ* ovatæ.
PIST. capitatum — *lege* craſſiuſculum, concavum.
PER. capſula — — Nux & notata *dele ſequentia*.
SEM. pauca — — unicum, ſubrotundum.

691. MICHELIA. CAL. nullum — *lege* triphyllum: foliolis petaliformibus, oblongis.
PIST. octodecim — — concavis deciduis.
— — quindecim.

693. ANNONA. STAM. lateri — *lege* receptaculo.
PIST. obtuſa — *adde* numeroſa, totum germen obſidentia.

715. ORUALÆ Genus Micheli totum deleatur.

761. HALLERIA. PER. bilocularis — *adde* infera. *Fabric.*
SEM. ſæpe ſolitaria — *lege* parva, plana, ſubrotunda, margine alata. *Fabr.*

764. PE-

764. PETREA	CAL. basi	*lege* fauce clauſa.
	COR. patentiſſimus	*adde* media majore diverſicolore.
	STAM. recondita	— adſcendentia.
	PER.	*lege* uniloculare membrana tenui.
	SEM.	— unicum, carnoſum.
770. HEBENSTR.	CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, membranaceum, emarginatum, ſubtus longitudinaliter dehiſcens.	
	COR. monopetala, unilabiata: *Tubus* cylindricus, calyce longior, latere inferiore ad dimidium dehiſcens. *Limbus* unilabiatus, adſcendens, planiuſculus, quadrifidus, ſubæqualis.	
	STAM. *Filamenta* 4; horum 2 priora ſub fauce margini corollæ inſerta, exſtantia; 2 ſeriora interiora inferiora, reflexa ad latera. *Antheræ* lunares, compreſſæ, extrorſum truncatæ.	
	PIST. *Germen* minimum. *Stylus* filiformis, flexuoſus, per fiſſuram corollæ reflexus. *Stigma* ſimplex.	
831 HUGONIA	PER. globoſa	*adde* unilocularis.
	SEM. ſtriata	— globoſa.
904. GEROPOGON	REC. nudum	*leges* paleis ſetaceis.
978. AMELLUS	SEM.	adde *Femineis* ſimilia Hermaphroditis.
1096 NAIAS	PER. ovata	*adde* unilocularis.
1097 VALLISNER	COR. petalis impoſ.	*lege* ſtigmatibus ſuppoſitis,
	PIST. longioribus	*adde* patentibus, ſupra pubeſcentibus.
1232. CYTINUS	STAM. octo	*lege* ſedecim.
1235. GRIELUM	STAM. quinque	*lege* decem.

INDEX MANTISSÆ.

Acer 128.
Achyranthes 50.
Adiantum 130.
Agroſtis 30.
Ajuga 80.
Allium 62.
Althæa 98.
Alyſſum 92.
Ammi 56.
Amygdalus 74.
Amyris 65.
Anemone 78.
Antichorus 64.
Anthyllis 100.
Antirrhinum 86.
Aquilegia 77.
Arabis 94.
Arctium 108.
Arduina 53.
Arenaria 71.
Artemiſia 111.
Aſparagus 63.
Aſplenium 130.
Aſperula 37.
Aſter 114.
Aſtragalus 103.
Athamanta 56.
Avena 34.
Betula 124.
Blechnum 130.
Brabyla 137.
Braſſica 94.
Bryonia 126.
Buchnera 88.
Bunias 94.
Buphthalm. 117.
Cacalia 109.
Campanula 44.
Camphoroſma 41.
Canarium 127.
Capraria 87.
Capſicum 47.
Carduus 108.
Carex 123.
Cariſſa 52.
Caſſia 68.
Caturus 127.
Celaſtrus 49.
Centaurea 117.
Chærophyllum 57.
Chalcas 68.
Cheiranthus. 93.
Chryſanthem. 116.
Cicca 124.
Ciſſus 39.
Ciſtus 76.
Clerodendr. 90.
Clutia 127.
Clypeola 91.
Cnicus 109.
Cocos 137.
Columnea 90.
Cometes 39.
Conium 56.
Convolvulus 43.
Conyza 113.
Corchorus 77.
Cornucopiæ 29.
Cornus 40.
Corymbium 120.
Cotula 116.
Craſſula 60.
Crepis 107.
Croton 125.
Crucianella 38.
Cucubalus 71.
Cucurbita 126.
Cynanchum 53.
Cyperus 28.
Cyrilla 50.
Dactylis 33.
Dais 69.
Daphne 66.
Delphinium 77.
Dialium 24.
Dioſma 50.
Dolichos 101.
Draba 91.
Dracæna 63.
Echinops 119.
Echites 52.
Echium 42.
Elæis 137.
Elaphrium 40.
Elæagnus 41.
Elaterium 123.
Elymus 35.
Erica 65.
Erigeron 112.
Erythrina 99.
Ethulia 110.
Eupatorium 111.
Euphraſia 86.
Euphorbia 74.
Fagara 40.
Feſtuca 33.
Ficus 129.
Forſkohlea 72.
Fucus 132.
Galium 32.
Gentiana 55.
Geranium 97.
Gladiolus 27.
Glorioſa 62.
Glycine 101.
Gnaphalium 112.
Gnetum 125.
Gnidium 67.
Grewia 122.
Gunnera 121.
Hartogia 124.
Hedyſarum 102.
Helicteres 122.
Helianthus 117.
Heracleum 57.
Hopæa 105.
Horminum. 26
Hudſonia 74.
Hyoſchyamus 45.
Hyoſeris 108.
Hypericum 106.
Hypnum 131.
Iatropha 126.
Illecebrum 51.
Inula 114.
Juncus 63.
Juniperus 127.

Jus-

Juſſiæa 69.
Ixia 27.

Kœnigia 35.

Laſerpitium 56.
Leea 124.
Leontodon 107.
Lepidium 92.
Leucadendr. 36.
Lichen 131.
Liguſticum 24.
Lippia 89.
Liſianthus 43.
Lobelia 120.
Loranthus 63.
Lotus 104.
Ludwigia 40.
Lycium 47.

Mahernia 59.
Manulea 88.
Matricaria 115.
Melaleuca 105.
Melica 31.
Mentha 81.
Meſſerſchmid. 42.
Michelia 78.
Monſonia 105.
Moræa 28.
Mimoſa 129.
Muſſænda 45.
Myrtus 74.

Narciſſus 62.
Nephelium 125.
Nigrina 42.

Ocymum 84.
Odenlandia 40.
Olea 24.
Ophrys 121.
Orchis 121.
Ornithogalum 62.
Orobanche 88.
Othonna 118.

Pæderia 52.
Panicum 29.
Parietaria 128.
Paſpalum 29.
Paſſerina 40.
Paſtinaca 58.
Pedicularis 86.
Pergularia 53.
Perdicium 115.
Phaca 103.
Phaſeolus 100.
Phlomis 83.
Pimpinella 58.
Plectronia 52.
Poa 32.
Polymnia 118.
Portlandia 45.
Portulaca 73.
Polygala 99.
Potentilla 76.
Prenanthes 107.
Proſopis 68.
Prunus 75.
Pſoralea 104.
Pteris 130.
Pyrus 75.

Ranunculus 79.
Raphanus 94.
Rhamnus 49.
Rivina 41.
Robinia 101.
Rubia 39.
Rubus 75.
Ruellia 89.
Rumex 63.
Ruta 75.

Salſola 54.
Salvia 25.
Saponaria 70.
Saraca 98.
Scabioſa 37.
Scabrita 37.
Scandix 57.
Schmidelia 67.
Scirpus 29.
Scopolia 46.
Scrophularia 87.
Selago 87.
Senecio 114.
Seriphium 119.
Serdula 114.
Sideroxylon 48.
Sinapis 94.
Siſymbrium 93.
Siſyrinchium 122.
Solanum 46.
Solidago. 114.
Sophora 67.
Sphæranthus 119.
Statice 59.
Stachys 82.
Steris 54.
Stilago 122.
Stillingia 126.
Stipa 34.
Strutiola 41.

Tabernæmont. 53.
Tanacetum 111.
Terminalia 128.
Teucrium 80.
Thalictrum 78.
Theſium 51.
Thapſia 57.
Thya 125.
Thymus 84.
Tordylium 55.
Tradeſcantia 61.
Trianthema 69.
Triticum 35.
Triumfetta 73.
Tropæolum 64.
Turnera 58.
Tuſſilago 113.

Ulva 136.

Vandellia 89.
Valeriana 27.
Verbaſcum 45.
Veronica 24.
Viola 120.
Volcameria. 90.

Zœgea 117.
Zoſtera 123.
Zygophyllum 68.

CAR. A LINNÉ

EQU. AUR.

MANTISSA PLANTARUM

ALTERA

GENERUM editionis VI.

&

SPECIERUM editionis II.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Sveciæ & Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1771.

Nulla res confirmata eſt dum incipit,
Nec in hac re omnium maxima et involutiſſima,
In qua, etiam cum multum actum erit,
Omnis tamen ætas, quod agat, inveniet.

Senec. quæſt. VI. 5.

ILLUSTRISSIMO GENEROSISSIMO

D:no FRIDR. CALVERT

BARONI DE BALTIMORE

DOMINO IN TOTA MARILANDIA.

CAR. A LINNE

Dum in Itinere Tuo Septentrionali Muſeum meum prætervolitabas, TE per horulæ momentum vidi, nec ſapientiorem quidem quendam.

Affectum Tuum in me, tot, utinam meritis, encomiis declaraſti, ut majorem nullus.

Dono inſuper me beaſti, tam liberali et divite, ut de proprio non alius majore.

Utinam tot beneficiis provocatus vices reddere poſſem; cum vero nequeam, hæc ſempiternam meam declarabit venerationem.

PRÆFATIO.

Vitæ meæ ſub crepuſculo ſarcinas collecturus, occurrunt ſparſim disjecta *Adverſaria*, cum obſervationibus non omnibus notis; hæc corraſi, additurus ea Mantiſſæ priori, quæ cum pagina 142 deſinit.

Differentias Specificas nonnullas emendavi, viſis ſcilicet pulchrioribus vivisque ſpeciminibus, quo tutiores evaderent, imprimis detectis demum pluribus indies Generum Speciebus.

Synonyma dubia, quondam data, hic fæpius excluſi, imprimis ubi non profunt adhibita, nec nocent omiſſa; neque in multis ſynonymis, ſed in genuinis differentiis ſpecificis conſtat artis robur.

C. Bauhini, olim Summi Botanici, Synonyma lubens in [illegible] aſſumſi, ſed et illa interdum obſcura, ſolis Helvetis cruenda.

Notas plurium authorum Species libenter inſeruiſſem, ſi notas Specierum eſſentiales addidiſſent; his vero deficientibus, a non viſis abſtinere coactus fui.

Ordines Naturales loco methodi crepant nonnulli Botanici; ſed quamdiu nota nulla eſſentialis ordinis, quibus aut Genera ejusdem ordinis combinantur, aut a diverſis ordinibus diſtinguuntur, ſunt hi certe Campanæ ſine Piſtillo; utut eorum uſus alioquin ſummus.

Si quis poſt mea fata *Syſtema*, *Genera* aut *Species* mea edant, cum enixe oro rogoque velit inſerere ſuis locis ſingula; quæ notavi in *Mantiſſis*, *Syſtemate* et *Appendicibus* variis; Si vero deſideret Deſcriptiones Specierum, plurimas reperiet in *Horto Cliffortiano*, *Upſaliensi*, *Flora Svecica*, *Zeylanica*, *Amoenitatibus*, *Itineribus* meis et de Animalibus in *Fauna Svecica*, *Muſeo Regis* & *Reginæ* paſſimque alibi.

Upſaliæ 1771. Septemb. 1.

IN-

INDEX GENERUM.

DIANDRIA	*Monogynia*	GLOBBA 1287.
		CALCEOLARIA 1288.
TRIANDRIA	*Monogynia*	ROTALA 1289.
TETRANDRIA	*Monogynia*	ÆGIPHILA 1290.
		SAMARA 1291.
		SIRIUM 1292.
		ACÆNA 1293.
PENTANDRIA	*Monogynia*	SCÆVOLA 1294.
		HELICONIA 1295.
		AQUILICIA 1296.
		ALLAMANDA 1297.
	Digynia	LINCONIA 1298.
	Trigynia	XYLOPHYLLA 1299.
HEXANDRIA	*Monogynia*	TULBAGIA 1300.
		CANARIA 1301.
		CAPURA 1302.
OCTANDRIA	*Monogynia*	DODONÆA 1303.
		OPHIRA 1304.
		GUAREA 1305.
DECANDRIA	*Monogynia*	TURRÆA 1306.
		DIONÆA 1307.
	Trigynia	TRIOPTERIS 1308.
	Pentagynia	BERGIA 1309.
DODECANDRIA	*Monogynia*	BEFARIA 1310.
		VATICA 1311.
ICOSANDRIA	*Monogynia*	MUNCHAUSIA 1312.
POLYANDRIA	*Monogynia*	TRILIX 1313.
	Tetragynia	CARYOCAR 1314.

DIDYNAMIA	*Angioſpermia*	LINDERNIA 1315.
		PREMNA 1316.
		HYOBANCHE 1317.
MONADELPHIA	*Pentandria*	LERCHEA 1318.
DIADELPHIA	*Decandria*	LIPARIA 1319.
POLYADELPHIA	*Polyandria*	GLABRARIA 1320.
SYNGENESIA	*Polygam. ſuperflua*	ECLIPTA 1321.
		BELLION 1322.
	Polygam. neceſſaria	BALTIMORA 1323.
		HIPPIA 1324.
	Polygam. ſegregata	OEDERA 1325.
GYNANDRIA	*Triandria*	SALACIA 1326.
	Pentandria	GLUTA 1327.
MONOECIA	*Tetrandria*	LITTORELLA 1328.
	Pentandria	CLABULUM 1329.
	Monadelphia	AGYNEJA 1330.
DIOECIA	*Triandria*	ELEGIA 1331.
POLYGAMIA	*Monœcia*	HERMAS 1332.
		SPINIFEX 1333.
		MANISURIS 1334
	Diœcia	CHRYSITRIX 1335.
		STILBE 1336.
CRYPTOGAMIA	*Filices*	CYCAS 1222.

GE-

GENERA.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1287. GLOBBA. * VIII.

CAL. *Perianthium* ſuperum, monophyllum, cylindricum ore trilobo, perſiſtens.
COR. monopetala, cylindrica ore trilobo æquali.
STAM. *Filamenta* duo, filiformia, mediocria. *Antheræ* adnatæ longitudinaliter filamentis.
PIST. *Germen* inferum. *Stylus* ſetaceus, mediocris. *Stigma* acutum.
PER. *Capſula* ſubrotunda, trilocularis, trivalvis.
SEM. plurima.

1288. CALCEOLARIA. * XL.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadripartitum, patens, æquale: laciniis ovatis; perſiſtens.
COR. monopetala, bilabiata: Labio inferiore reſupinato.
Lab. ſuperius minimum, coarctato-globoſum, antice bifidum.
Lab. inferius maximum, calceiforme, inflatum, antice hians.
STAM. *Filamenta* duo, breviſſima, intra labium ſuperius.
Antheræ incumbentes, clavatæ manubrio per rimam prominulo.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* obtuſiuſculum.
PER. *Capſula* ſubconica, acuminata, biſulca, bilocularis, quadrivalvis.
SEM. numeroſa, ovata.

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

1289. ROTALA. † XXII. ♀.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, membranaceum, tridentatum, perſiſtens.

COR. nulla.
STAM. *Filamenta* tria, capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* trifidum.
PER. *Capſula* ovata, ſubtrigona, calyci incluſa, trilocularis, trivalvis.
SEM. plurima, ſubrotunda.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

1290. ÆGIPHILA. *Jacqu.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quadridentatum, laxum, breviſſimum, perſiſtens.
COR. monopetala: *Tubus* cylindricus, calyce anguſtior, longiorque. *Limbus* quadripartitus, planus, æqualis: laciniis oblongis.
STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, erecta, longiora. *Antheræ* incumbentes, quadratæ.
PIST. *Germen* ſuperum. *Stylus* capillaris, ſemibifidus, mediocris. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Bacca* ſubrotunda, unilocularis.
SEM. quatuor.

1291. SAMARA. †

CAL. *Perianthium* minimum, quadripartitum, acutum, perſiſtens.
COR. *Petala* quatuor, ovata, ſeſſilia, baſi lacuna longitudinali.
STAM. *Filamenta* quatuor, ſubulata, longa, Petalis oppoſita, lacunæ immerſa. *Antheræ* ſubcordatæ.
PIST. *Germen* ovatum, corolla dimidio brevius, deſinens in *Stylum* cylindricum, longiorem. *Stigma* infundibuliforme.
PER. *Drupa* ſubrotunda.
SEM. ſolitarium.

1292. SIRIUM. †

CAL. *Perianthium* campanulatum, ſemiquadrifidum, coloratum: Laciniis ovatis, acutis, patentibus, perſiſtentibus.

COR. *nulla.*

Nectarium tetraphyllum, faucem calycis coronans, erectum, brevius: ſquamis ſubrotundis, craſſiuſculis, alternantibus cum calyce.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, fauci inſerta, calyci alterna, baſi deorſum pilis ramentacea. *Antheræ* oblongiuſculæ, longitudine nectarii.

PIST. *Germen* ſemi-inferum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* trifidum.

PER. *Bacca* obovata, coronata, trilocularis.

SEM.

1293. ACÆNA. *Mutis.*

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovatis, concavis, æqualibus, perſiſtentibus.

COR. *nulla* (*niſi Calycem dicas*).

STAM. *Filamenta* quatuor, æqualia, mediocria, calyci oppoſita. *Antheræ* quadrangulares, didymæ, erectæ.

PIST. *Germen* inferum, obovatum, hiſpidum. *Stylus* minimus, hinc inflexus. *Stigma* membranula multifida, craſſiuſcula, colorata.

PER. *Bacca* ſicca, obovata, echinata ſpinis retrorſis, unilocularis.

SEM. unicum.

OBS. *Si* Bracteas 2 *ſub germine pro Calyce aſſumas, erit Calyx hujus corolla.*

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

1294. SCÆVOLA. † Lobelia *Plum. Jacqu.*

CAL. *Perianthium* ſuperum, breviſſimum, quinquefidum, perſiſtens.

COR. monopetala, inæqualis: *Tubus* longus, fiſſura longitudinali. *Limbus* quinquefidus, adſcendens: Laciniis ſecundis, lanceolatis, margine membranaceis.

STAM. *Filamenta* quinque, brevia, capillaria, receptaculo inſerta. *Antheræ* diſtinctæ, erectæ, oblongæ, obtuſæ.
PIST. *Germen* inferum, ovatum. *Stylus* filiformis, ſuperne craſſior; ſtaminibus longior, e riſſura egreſſus, verſus limbum incurvatus. *Stigma* applanatum, obtuſum, ore aperto.
PER. *Drupa* ſubrotunda, puncto umbilicata, unilocularis.
SEM. *Nux* ovata, rugoſa, acuta, bilocularis.
OBS. *Differt a* Lobelſis *fructu*, *lactis abſentia*, *reliquis*, *teſte Jacquinio.*

1295. ALLAMANDA. *Galarips. authore D. Allemand.* XXX.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, acutis.
COR. monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindraceus. *Limbus* ſemiquinquefidus, ventricoſus; laciniis patentibus, obtuſis.
STAM. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* quinque, ſagittatæ, conniventes, in fauce tubi.
PIST. *Germen* ovale, cinctum baſi margine annulari. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum, medio coarctatum.
PER. *Capſula* orbiculata, compreſſo-lenticularis, echinata, unilocularis, bivalvis.
SEM. plurima, imbricata, orbiculata, plana, margine ala membranacea.

1296. AQVILICIA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinquedentatum, breviſſimum.
COR. *Petala* quinque, ovata, ſeſſilia.
Nectarium urceolatum, corolla brevius: Squamis quinque geminatis, aliisque totidem ſimplicibus, minoribus, interjectis.
STAM. *Filamenta* quinque, longitudine calycis, inſerta baſi interiori nectarii. *Antheræ* cordatæ, acutæ.
PIST. *Germen* ſubovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine nectarii. *Stigma* obtuſum.
PER. *Bacca* ſubrotunda, quinquetoruloſa, quinquelocularis.
SEM. ſolitaria.

1297.

1297. HELICONIA. Palilia *Authore D. Allamand.* Bihai *Plum.* 3. VIII.

CAL. *Spathæ communes partialesque* alternæ, diſtinctæ, flore hermaphroditis. *Perianthium* nullum.
COR. *Petala* 3, oblonga, canaliculata, erecta, acuta, æqualia.
Nectarium diphyllum: foliolo altero petalis ſubæquali; altero breviſſimo, canaliculato, uncinato, oppoſito.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia. *Antheræ* longæ, erectæ.
PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Stylus* ſtaminibus brevior. *Stigma* longum, gracile, curvatum, capitulo terminali.
PER. *Capſula* oblonga, truncata, triquetra, trilocularis.
SEM. ſolitaria, oblonga.
OBS. diſtinguenda à Muſa.

DIGYNIA.

1298. LINCONIA. †

CAL. *Perianthium* inferum, tetraphyllum: foliolis ovatis, perſiſtentibus: oppoſito pari inferiore breviore.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, erecta.
Nectarii foveola inſculpta baſi petali, inferne cincta margine.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, marginata, erecta, mediocria. *Antheræ* obtuſæ, ſagittatæ auriculis nutantibus, dehiſcentibus.
PIST. *Germen* ſemi-inferum corollæ (reſpectu calycis ſuperum). *Styli* duo, filiformes, ſtriati. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Capſula* bilocularis.
SEM. duo?
OBS. *Perianthium forte pro* Bracteis *ſumi poſſet; tum flos omnino ſuperus.*

TRIGYNIA.

1299. XYLOPHYLLA. † Phyllanthus. *Brown. jam.* 188. XXXVIII.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, coloratum: laciniis ovatis.

COR. nulla (niſi calyx dicatur).
STAM. *Filamenta* quinque, breviſſima. *Antheræ* flore breviores.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Styli* tres, breves. *Stigmata* lacera.
PER. *Capſula* ſubrotunda, trilocularis.
SEM. bina.
OBS. *Sexus an in his ſeparatio? ipſe flores non vidi.*

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA

1300. TULBAGIA. † IX.

CAL. *Spatha* bivalvis, oblonga, membranacea: floribus pedunculatis.
COR. *Nectarium* monopetalum, cylindricum: Limbo ſexpartito, ſubulato, patulo.
Petala ſex, lanceolata, longitudine nectarii, inſidentia tubo: tria in medio, tria pone limbum.
STAM. *Filamenta* ſex, breviſſima: 3 in fauce; 3 intra tubum. *Antheræ* oblongiuſculæ, acutæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* cylindricus, brevis. *Stigma* turbinatum, cavum.
PER. *Capſula* ovata, ſubtrigona, trilocularis.
SEM. nonnulla.
OBS. Narciſſis *aſſociari nequit, ob germen ſuperum. Hyacintho ſimilior corolla.*

1301. CANARIA. * XXIX.

CAL. *Perianthium* ſuperum; foliolis ſex, lanceolatis, recurvis, perſiſtentibus.
COR. monopetala, campanulata, ſexfida, nervoſa.
Nectarium valvulis 6, æqualibus, receptaculum tegentibus, diſtantibus.
STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, extrorſum patentia, nata e valvulis. *Antheræ* apice pendulæ.
PIST. *Germen* inferum, hexagonum. *Stylus* conicus, brevis. *Stigma* ſtaminibus longius, clavatum, ſexpartitum.
PER. *Capſula* ſexangularis, obtuſa, ſexlocularis.
SEM. numeroſa, parva.

OBS.

Obs. Campanulæ *proxima*, *ſed Habitus*, *Structura*, *Foliatio*, *Dichotomia Color*, *Numerus alienam reddunt*.

1302. CAPURA. †

Cal. nullus.
Cor. monopetala, tubuloſa. *Tubus* cylindricus, *Limbus* ſexpartitus: lacinis rotundatis: exterioribus alternis anguſtioribus.
Stam. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* ſex, oblongæ, intra tubum: alternis ſuperioribus.
Pist. *Germen* ſuperum, trigono-ſubrotundum, truncatum. *Stylus* cylindricus, breviſſimus. *Stigma* ſubgloboſum.
Per. *Bacca*?
Sem.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

1303. DODONÆA. *Gen. plant.* 1. *n.* 855. † *Jacqu.*

Cal. *Perianthium* tetraphyllum, planum: foliolis ovatis, obtuſis, concavis, deciduis.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* octo, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, arcuatæ, conniventes, longitudine calycis.
Pist. *Germen* triquetrum, longitudine calycis. *Stylus* cylindricus, triſulcatus, erectus. *Stigma* ſubtrifidum, acutiuſculum.
Per. *Capſula* triſulca, inflata, trilocularis: angulis membranaceis, magnis.
Sem. bina, ſubrotunda.
Obs. Genus *diſtinctum ſuadent autoptæ*: *Jacquin*, *Browne*, *alii*. *viſcoſa* DODONEA. *Hort. cliff.* 144. Ptelea viſcoſa *Sp. plant.* 173.

1304. OPHIRA. a J. *Burmanno.*

CAL. *Involucrum* bivalve, triflorum: valvulis lateralibus, reniformibus, emarginatis, conduplicatis, perſiſtentibus.
COR. tetrapetala, ſupera: *Petala* oblonga, conniventia.
STAM. *Filamenta* octo, longitudine corollæ. *Antheræ* ovatæ.
PIST. *Germen* inferum, turbinatum, hiſpidum. *Stylus* filiformis, ſtaminibus brevior. *Stigma* emarginatum.
PER. *Bacca* unilocularis.
SEM. duo.

1305. GUAREA. † *authore D. Allemando.* XXIII. α.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadripartium, planiuſculum, breve.
COR. *Petala* quatuor, erecta, linearia, acuta,
Nectarium tubuloſum, ſubcylindricum, integerrimum, longitudine corollæ.
STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* octo, adnatæ margini interiori nectarii.
PIST. *Germen* globoſum, inſidens receptaculo cylindrico, coronato margine glanduloſo. *Stylus* filiformis, exſertus. *Stigma* capitatum, depreſſum, indiviſum.
PER. *Capſula* globoſa, umbilicato-quadriſulca, quadrilocularis, quadrivalvis.
SEM. ſolitaria, oblongiuſcula, extrorſum arillata.
OBS. diſtinguenda à *Trichilia*, cui proxima.

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1306. TURRÆA. † XXIII. α.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum, minimum, perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, linearia, patentia, longa.
Nectarium Tubus cylindricus, longitudine petalorum ore 10-fido.

STAM.

STAM. *Filamenta* decem, intra os nectarii, brevisſima. *Antheræ* ſubovatæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine nectarii. *Stigma* craſſiuſculum, rugoſum.
PER. *Capſula* ſubrotunda, pentacocca: valvulis longitudinaliter dehiſcentibus.
SEM. bina, reniformia.
OBS. Corollæ *Meliæ*, *Swieteniæ*, *Trichiliæ huic ſimillimæ.*

1307. DIONÆA. † *Anthore Ellisio.* XIV.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, ſeſſilia, oblonga, obtuſa, concava.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, breviora. *Antheræ* ſubrotundæ, polline tricocco.
PIST. *Germen* ſubrotundum, depreſſum, crenatum. *Stylus* filiformis, filamentis brevior. *Stigma* patens, margine fimbriatum.
PER. *Capſula* unilocularis, gibba.
SEM. plurima, ſubovata, minima, baſi capſulæ affixa.

TRIGYNIA.

1308. TRIOPTERIS. † *Gen. plant.* 1. *n.* 860. XXIII. β.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum, perſiſtens.
COR. *Petala* (Seminum alæ) ſex, ovata, erecto-patula, æqualia, perſiſtentia.
Alia tria minora, priora circumſtant, inter ſe æqualia.
STAM. *Filamenta* decem, capillaria, extra petala (ſic dicta) poſita: exterioribus brevioribus. *Antheræ* ſimplices.
PIST. *Germen* trifidum. *Styli* tres, erecti. *Stigmata* obtuſa.
PER. nullum.
SEM. tria, erecta, dorſo carinata: ſingula Ala baſeos unica, apice gemina patente.
OBS. Alæ ſeminum *mentiuntur* Petala, *vera tamen non ſunt.* TRIOPTERIS *nomen in Gen. plant. 6. n. 574. excludatur, et* HIRÆA *Jacqu. ſubſtituatur; et Tripteris ab Hiræa tota genere diſtinguatur.*

PEN-

PENTAGYNIA.

1309. BERGIA. † XIII. β.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, patens: foliolis lanceolatis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, oblonga, patula, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* decem, ſetacea, mediocria. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſuperum. *Styli* quinque, breviſſimi, approximati. *Stigmata* ſimplicia, perſiſtentia.

PER. *Capſula* ſimplex, ſubgloboſa, mucronata, quinque-toruloſa, quinquelocularis, quinquevalvis: valvulis ovatis, planis, ſecundum ſulcos dehiſcentibus, perſiſtentibus, patentiſſimis.

SEM. numeroſa, minuta.

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

1310. BEFARIA. *authore D. Mutis.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, deorſum gibbum, ſubventricoſum, ſeptemfidum: laciniis ſubæqualibus, ovatis, acutis, conniventibus, parvis: exterioribus latioribus; perſiſtens.

COR. *Petala* ſeptem, oblonga, ſuperne latiora, obtuſa, patula, receptaculo inſerta.

STAM. *Filamenta* quatuordecim, ſubulata, corolla fere breviora: alternis minoribus. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.

PIST. *Germen* ſuperum. *Stylus* teres, mediocris, perſiſtens. *Stigma* craſſiuſculum, ſeptemſtriatum.

PER. *Bacca* exſucca, heptagona, depreſſa, umbilicata, ſeptemlocularis.

SEM. numeroſa, oblongo-teretia, imbricata.

3011. VATICA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, baſi obtuſum, erectum: laciniis lanceolatis, corolla brevioribus.

COR. *Petala* quinque, ſeſſilia, elliptica, magna.

STAM.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* quindecim, ſeſſiles, breviſſimæ, quadriloculares: loculis 2 exterioribus terminatis ſpina interjecta; loculis 2 interioribus dimidio brevioribus muticis.
PIST. *Germen* conicum, ſubpentagonum. *Stylus* cylindricus, quinque-ſtriatus. *Stigma* obtuſum.
PER.
SEM.
OBS. *Diſtinctum genus fructu licet ignoto.*

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

1312. MUNCHAUSIA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, ſemiſexfidum, turbinatum, toruloſum, perſiſtens: laciniis obtuſis.
COR. *Petala* ſex, obovata, patentia, unguiculata, calyci inſerta.
STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, breviora, calyci inſerta. *Antheræ* reniformes.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, declinatus, mediocris. *Stigma* obtuſum.
PER. *Capſula* ovata, acuminata, ſexlocularis.
SEM. plurima.

XIII. POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

1313. TRILIX. *Jacquinia Mutis.*

CAL. *Perianthium* triphyllum: foliolis ovatis, acutis, patentibus, planis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* tria, lanceolata, acuta, calyce minora.
STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, longitudine corollæ. *Antheræ* ſubrotundæ, didymæ, minutæ.
PIST. *Germen* pentagonum. *Stylus* cylindricus. *Stigma* ſimplex.
PER. *Bacca* ſubpentagona, quinquelocularis, calyce tecta.
SEM. numeroſa, ſubrotunda, minuta.

1314.

1314. CARYOCAR. *authore DD.* Allamand.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, colorarum: laciniis obtuſis, concavis, deciduis.
COR. *Petala* quinque, ovalia, concava, magna.
STAM. *Filamenta* numeroſa, filiformia. *Antheræ* oblongæ.
PIST. *Germen* globoſum. *Styli* quatuor (interdum pauciores). *Stigmata* obtuſa.
PER. *Drupa* carnoſa, ſphærica, maxima.
SEM. *Nuces* 4 (1-4), ovali-triquetræ, ſulcis reticulatæ, hinc ſutura angulatæ.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1315. LINDERNIA. † *Allion.* XL.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus, acutis, æqualibus, perſiſtentibus.
COR. monopetala, ringens, bilabiata.
Lab. ſuperius breviſſimum, concavum, emarginatum.
Lab. inferius erectum, trifidum: media paulo majore.
STAM. *Filamenta* quatuor, didyma: ſuperiora duo ſimplicia; inferiora duo adſcendentia: dente terminali, recto. *Antheræ* didymæ: inferioribus ſublateralibus.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* emarginatum.
PER. *Capſula* ovalis, unilocularis, bivalvis.
SEM. numeroſa. *Receptaculum* cylindricum.

1316. PREMNA. † XI.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, ſubbilobum: lacinia ſuperiore emarginata; perſiſtens.
COR. monopetala, irregularis, tubuloſa: ore quadrifido, obtuſo: laciniis ſuperioribus duabus erectis, brevioribus; reliquis patentibus.

STAM.

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, mediocria: inferioribus 2 brevioribus. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* cylindricus, brevior. *Stigma* bifidum.
PER. *Bacca* ſubgloboſa, quadrilocularis. (Drupa *Koenig*).
SEM. ſolitaria, oſſea, hinc rotundata, inde angulata.

1317. HYOBANCHE. † XL.

CAL. *Perianthium* heptaphyllum: foliolis linearibus, acuminatis, erectis, longitudine corollæ.
COR. monopetala, ringens. *Labio ſuperiore* fornicato, emarginato; *Lab. inferiore* nullo.
STAM. *Filamenta* quatuor, didyma, baſi corollæ inſerta, mediocria. *Antheræ* ovatæ, nutantes, dehiſcentes latere ſuperiori.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, apice curvus. *Stigma* incraſſatum, obtuſum, emarginatum.
PER. *Capſula* ſubrotunda, bilocularis.
SEL. numeroſa, parva.
OBS. Orobanchi *aſſociari vetat Calyx et Corolla.*

XVI. MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis: *Tubus* calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, erectiuſculus.
STAM. *Filamenta* vix ulla, ſed tubus germinis. *Antheræ* quinque, oblongæ, ſeſſiles.
PIST. *Germen* ſubovatum, ſuperum, terminatum, (intra corollam) tubo obtuſo. *Stylus* intra tubum germinis, filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* 2 ſ. 3, obtuſiuſcula.
PER. *Capſula* ſubgloboſa, toruloſa, trilocularis (interdum bilocularis).
SEM. plurima.

XVII. DIADELPHIA.

DECANDRIA.

1319. LIPARIA. † XXXII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, basi obtusissimum, semiquinquefidum, acutum: lacinia infima longissima, elliptica, petaloidea.

COR. Papilionacea absque processibus carinæ alæve.
Vexillum oblongum, conduplicatum, rectum: lateribus reflexis.
Alæ oblongæ, rectæ, basi angustiores, margine inferiore bilobæ.
Carina lanceolata, subadscendens, basi bipartita.

STAM. *Filamenta* diadelpha: simplex et novem-partitum, filiformia: tribus brevioribus. *Antheræ* ovatæ.

PIST. *Germen* sessile, brevissimum. *Stylus* filiformis, mediocris. *Stigma* simplex.

PER. *Legumen* ovatum.

SEM. panca.

XVIII. POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA †

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quinquefidum, corolla dimidio brevius.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, obtusa, æqualia.
Nectarium germen cingens: setis subulatis, erectis, coloratis, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* triginta, capillaria, nectariis interposita: senis senisque basi connexis, longitudine calycis. *Antheræ* reniformes.

PIST. *Germen* subglobosum (tetracoccum?). *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* exsuccior, unilocularis. *Rumph.*

SEM. *Nucleus* osseus, ovalis. *Rumph.*

XIX.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1321. ECLIPTA. * L. ε.

CAL. *Communis* polyphyllus: foliolis lanceolatis, subæqualibus, serie duplici.

COR. *Composita*, radiata: *Radii* copiosissima, feminea. *Disci* hermaphrodita.

Propria Hermaphroditis tubulosa, quadrifida, erecta, extus farinosa.

Femineis angustissima, ligulata.

STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quatuor, brevissima. *Anthera* cylindrica.

PIST. Hermaphroditis *Germen* oblongum. *Stylus* mediocris. *Stigma* bifidum, patens.

Femineis *Germen* trigonum. *Stylus* mediocris. *Stigma* bifidum, patens.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. *Hermaphroditis* oblonga, compressa, crenulata, obtusa, mutica.

Femineis trigona, oblonga, crenulata, obtusa, mutica.

REC. planiusculum, paleaceum: paleis angustissimis.

OBS. *Distincta à* Verbesina *corollulis 4 fidis seminibusque muticis*; *à* Cotula *receptaculo paleaceo.*

1322. BELLIUM * L. γ.

CAL. *Communis* foliolis plurimis, æqualibus, cymbiformibus.

COR. *Composita* radiata. *Radii* feminea, 10 s. 12. *Disci* hermaphrodita, plurima.

Propria Hermaproditis infundibuliformis, quadrifida, erecta.

Femineis elliptica, emarginata, ligulata.

STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quatuor, brevia. *Anthera* cylindrica

PIST. Hermaphroditis *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum, oblongum.

Femineis *Germen* turbinatum. *Stylus* brevissimus. *Stigma* bifidum, minutum.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. *Hermaphroditis* turbinata: Corona paleacea, octophylla, rotundata. *Pappus* ariſtis octo, ſimplicibus.
Femineis ſimillima hermaphroditis.
REC. nudum, conicum.
OBS. *Ob Pappum et Corollulas quadrifidas a* Bellide *et* Pecti *diverſum.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

1323. BALTIMORA. * L. t.

CAL. *Communis* cylindricus: foliolis ſeptem, lanceolatis, erectis: interioribus brevioribus.
COR. *Compoſita* radiata: Corollulæ hermaphroditæ *Diſci* plures (XI). Femineæ *radii* quinque.
Propria *Hermaphroditis* infundibuliformis: Limbo quinquefido, tomentoſo.
Femineis ligulata, ovata, trifida: media minore.
STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque. *Anthera* cylindrica.
PIST. Hermaphroditis *Germen* obſoletum. *Stylus* brevis. *Stigma* nullum.
Femineis *Germen* oblongum, coronatum calyculo dentato, deciduo. *Stylus* filiformis, breviſſimus. *Stigmata* duo, filiformia, corollula longiora.
PER. nullum. *Calyx* immutatus.
SEM. *Hermaphroditis* nulla.
Femineis triquetra, nuda, apice gibba.
REC. paleaceum.

1324. HIPPIA. † L. t.

CAL. *Communis* hemiſphæricus, ſubimbricatus ſquamis ovatis.
COR. *Compoſita* diſcoidea: floſc. *Maſculis* pluribus diſci; *Femineis* decem ambitus.
Propria *Maſculis* infundibuliformis, quinquefida, erecta.
Femineis obſoleta, tubuloſa, ſubtrifida.
STAM. maſculis *Filamenta* quinque, breviſſima. *Anthera* cylindrica, brevior.

PIST.

PIST. Femineis *Germen* marginatum, magnum. *Stylus* bifidus. *Stigmata* erecta.
PER. nullum. *Calyx* immutatus.
SEM. *Femineis* ovalia, latiſſime marginata undique, obovata.
REC. nudum.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1325. OEDERA. † L. ε.

CAL. *Communis* multiflorus, polyphyllus, floribus major, ſquarroſus: foliolis lanceolatis: inferioribus majoribus, continens calyculos partiales plures.
Partialis polyphyllus: foliolis paleaceis, lanceolatis; floſculis æqualis.
COR. *Communis* radiata e floribus partialibus pluribus.
Partiales radiatæ, etiam in diſco polítæ.
Propria Diſci *hermaphrodita*, infundibuliformis, quinquefida, erecta.
Radii *feminea* ligulata, lanceolata, longitudine calycis communis.
STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, breviſſima. *Anthera* cylindrica.
PIST. Hermaphroditis *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, filiformia, obtuſa.
Femineis *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, filiformia, longiora.
PER. nullum. *Calyx* immutatus
SEM. *Hermaphroditis* oblonga, coronata Paleis plurim acutis, brevibus.
Femineis oblonga, coronata Paleis plurimis.
REC. *Commune* paleaceum.
Partiale paleaceum: Paleis linearibus, deciduis.

XX. GYNANDRIA.

TRIANDRIA.

1326. SALACIA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, breviſſimum, patens: laciniis ovatis, acutis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, ſubrotunda, ſesſilia.
STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* tres, didymæ, baſi divaricatæ, inſidentes germinis apici.
PIST. *Germen* ſubrotundum, calyce majus. *Stylus* breviſſimus, inter antheras. *Stigma* ſimplex.
PER.
SEM.
OBS. Stilagini *ex characſtere proximum genus, habitu diverſum.* Fructum *non vidi, forte tricoccus.*

PENTANDRIA.

1327. GLUTA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, tenuiſſime membranaceum, campanulatum, obtuſum, germine brevius, deciduum
COR. *Petala* quinque, lanceolata, calyce longiora, ſuperne patentia, inferne medium uſque adglutinata columnæ germinis.
STAM. *Filamenta* quinque, ſetacea, mediocria. *Antheræ* verſatiles, ſubrotundæ.
PIST. *Columnæ* oblongæ inſidens *Germen* obovatum. *Stylus* filiformis, mediocris. *Stigma* ſimplex.
PER.
SEM.
OBS. *Propria hæc* Petalorum agglutinatio *ſeparetur, et conſtabit ſtamina columnæ impoſita, more Paſſiſloræ.*

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1328. LITTORELLA. * *authore D. Bergio.*

♂. * *Maſculi.*
CAL. *Perianthium* tetraphyllum, erectum.
COR. monopetala. *Tubo* longitudine calycis; *Limbo* quadripartito, erecto, perſiſtente.
STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, longiſſima, receptaculo inſerta *Antheræ* cordatæ.
♀ * *Feminei* in eadem planta.
CAL. nullus.

COR.

COR. monopetala, conica, ore obſolete trifido, perſiſtens.
PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longiſſimus. *Stigma* acutum.
PER. Corolla veſtiens.
SEM. *Nux* unilocularis.
OBS. Flos *Plantaginis*, Fructus *vero alienus.*

PENTANDRIA.

1329. CLIBADIUM. *Alemand.* XLIX. 2.

☿. CAL. Communis *imbricatus: ſquamis ovatis, acutis.*
COR. compoſita: *Corollulis tubuloſis, infundibuliformibus: limbo quinquefido*
Corollulæ Diſci *plures, pedicellatæ*, Hermaphroditæ.
Radii 3 *ſ.* 4, *ſeſſiles*, Femineæ.
STAM. Hermaphroditis: Filamenta 5, *capillaria, breviſſima.* Antheræ *oblongæ, approximatæ.*
PIST. *Hermaphroditis* Germen *minimum, ſuperum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*
Femineis Germen *ſubrotundum, inferum.* Stylus *filiformis.* Stigma *bipartitum.*
PER. *Commune nullum* Calyx *ventricoſus, coloratus.*
Proprium Hermaphroditis *nullum.*
Femineis Drupa *ſubrotunda, ſucculenta, umbilicata.*
SEM. *unicum, cordatum, compreſſum.*

MONADELPHIA.

1330. AGYNEJA. † XXXVIII.

♂. * *Maſculi* inferiores.
CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis oblongis, obtuſis, æqualibus, perſiſtentibus.
COR. nulla.
STAM. *Filamentorum* loco columna calyce brevior. *Antheræ* 3 *ſ.* 4, adnatæ columnæ infra ejus apicem, oblongæ.
♀. * *Feminei* ſuperiores in eadem planta.
CAL. ut maſculis, rudior.
COR. nulla.

PIST. *Germen* magnitudine calycis, ſubovatum, obtuſum, perforatum apice foraminulo ſexcrenato. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
PER. *Capſula* tricocca?
SEM.
OBS. *Diſtinctiſſima defecta Styli Stigmatisque.*

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1331. ELEGIA. † V.

♂ * *Mas.*
CAL. *Spathæ* intra ſpathas, remotæ, univalves, coriaceæ, lanceolatæ, deciduæ.
Spadix filiformis, articulatus, ad ſingula geniculla Amento.
Amentum laxum, floſculis pedicellatis, interſtinctis Bractea
Bractea ſetacea, membranacea, plana, floſculis longior.
Perianthium proprium foliolis ſex, ſetaceis, paleaceis, laxis.
COR. nulla
STAM. *Filamenta* tria, breviſſima *Antheræ* incumbentes, ovales, Perianthio majores.
♀ * *Femina* in diſtincto individuo
CAL. *Spatha* ut in mare, brevior.
Spadix ut in mare.
Amentum raecmo compoſito.
Perianthium proprium hexaphyllum: valvulis tribus Exterioribus lanceolatis, canaliculatis, cartilagineis; Interioribus lanceolatis, petaloideis, æqualibus.
COR. nulla.
PIST. *Germen* oblongiuſculum. *Styli* tres, filiformes; longitudine perianthii. *Stigmata* ſimplicia.
PER.
SEM.

XXIII.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

1332. HERMAS. † XLV.

☿. * *Hermaphroditæ* umbella terminalis.
CAL. *Umbella Universalis* multiradiata, hemisphærica.
Partialis multiradiata: Radio centrali florifero; reliquis absque floſculo ullo.
Involucrum universale polyphyllum, lanceolatum, breve, persistens.
Partiale subdiphyllum, lanceolatum, longitudine umbellulæ.
Perianthium proprium obsoletum, quinquedentatum.
COR. *universalis* floſculoſa.
Propriæ Petala quinque, oblongo ovata, erecta, plana, integra, æqualia.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, petalis breviora.
Antheræ steriles, oblongæ.
PIST. *Germen* inferum, compreſſum, corolla majus.
Styli duo, filiformes, erecti, corolla longiores.
Stigmata obtuſa.
PER. nullum. Fructus orbiculatus, basi emarginatus, angulis dehiſcens.
SEM. duo, cordato-orbiculata, compreſſo-plana, marginata, notata ſtria unica longitudinali elevata.
♂. * *Maſculæ* umbellæ laterales, ſeriores, ejusdem plantæ (*a D. Burmanno communicata*).
CAL. *Umbella universalis* ut Hermaphroditi.
partialis multiradiata: radiis omnibus floriferis.
Involucrum ut Hermaphroditis.
Perianthium fere nullum.
COR. ut Hermaphroditis.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine corollulæ. *Antheræ* polliniferæ, ovales, ſubdidymæ.

1333. SPINIFEX. † IV.

☿. * *Hermaphroditi* et *Maſculi* flores in eadem Gluma calycis.

CAL. *Gluma* bivalvis, biflora: valvulis rachi parallelis, oblongis, obtuſis, convolutis, corolla brevioribus: floſculo altero Hermophrodito; altero maſculo.

COR. Hermaphroditi *Gluma* bivalvis, calyce longior: valvulis lanceolatis, convolutis: interiore anguſtiore.

Nectarium valvulis duabus, linearibus, membranaceis, laxis, diaphanis, gluma brevioribus.

Maſculi *Gluma* ut in Hermaphrodito.

STAM. utrisque *Filamenta* tria, linearia, mediocria. *Antheræ* lineares, exſertæ.

PIST. Hermaphroditi *Germen* oblongum. *Styli* duo, lineares, mediocres. *Stigmata* ſimplicia.

PER. Corolla immutata, adnaſcens.

SEM. oblongum.

REC. *Spica* diſticha: floſculis parallelis.

OBS. *Differt a* Lolio *calycis valvulis duabus*; *a* Triticо *non tranſverſis*.

1334. MANISURIS. † IV.

☿. * *Hermaphroditici* flores in ſpica.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora: *valvula exteriore* membranacea, plana, ſubrotunda, emarginata lateribus apiceque, intus diſco concava, oppoſitæ adpreſſa. V. *interior* minor, ovata, concava, ſcapo adpreſſa.

COR. *Gluma* bivalvis, membranacea, calyce minor, incluſa.

STAM. *Filamenta* tria?

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* bifidus. *Stigmata* ſimplicia.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. ovatum.

♂. * *Maſculi* flores in eadem ſpica.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, teretiuſcula: valvulis ſtriatis, apice laterali ſcarioſis, parallelis.

COR. *Gluma* bivalvis, membranacea, incluſa.

STAM. *Filamenta* tria.

REC. *Spica* imbricata floſculis *Hermaphroditis*, dorſalibus, appreſſis; *Maſculis* ventralibus, exſtantioribus.

DIOE-

DIOECIA.

1335. CHRYSITRIX. †

☿. * *Hermaphrodita* planta.
CAL. *Glumæ* bivalves, plures, imbricatæ: valvulis ovato-oblongis, arctis, cartilagineis, perſiſtentibus.
COR. *Paleæ* numeroſiſſimæ, congeſtæ in faſciculum, ſetaceæ, membranaceæ, coloratæ, nitentes, calyce longiores; perſiſtentes.
STAM. *Filamenta* ſolitaria inter ſingulas paleas, capillaria, longitudine palearum *Antheræ* linearis, innata ſingulo filamento (excepto apice filamenti).
PIST. Commune *Germen* oblongum, obtuſum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.
PER. - - -
SEM. - - -
♂. * *Mas* in diſtincto individuo.
CAL. ut Hermaphroditi.
COR. ut Hermaphroditi.
STAM. ut Hermaphroditi.

1336. STILBE. †. *D. Bergii.*

☿. * *Hermaphrodita.*
CAL. Exterior. *Perianthium* triphyllum (ſepoſitis 4 exterioribus): foliolis lanceolatis, patulo mucronatis.
Interior. *Perianthium* monophyllum, quinquedentatum, cartilagineum, indurandum.
COR. monopetala, infundibuliformis: *Tubus* longitudine calycis: *Limbus* quinquepartitus: Laciniis linearibus.
STAM. *Filamenta* quatuor, ſubulata, fauci inſidentia, longiora. *Antheræ* cordatæ, obtuſæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* acutum.
PER. nullum. *Calyx interior* includens, induratus, deciduus.
SEM. unicum.
☿. * *Hermaproditus* in diſtincto individuo.
CAL. *exterior* ut in hermaphrodito.
Interior nullus.

COR. ut in priore, ſed *tubus* membranaceus.
STAM ut in hermaphrodito.
PIST. ut in hermaphrodito.
PER. nullum.
SEM. nullum.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

1222. CYCAS. † LV.

♂ * *Mas.*
CAL. *Spatha* nulla *Spadix* nullus.
Amentum ſtrobiliforme, ovatum, ſquarroſum, imbricatum ſquamis.
Squamæ ſpathulatæ, lævis, carnoſæ, coloratæ, ſubtus carinatæ: mucrone reflexo, diſtanti.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* nullæ.
Pollen inſperſum paginæ ſuperiori ſquamarum Amenti, ſeſſile, copioſiſſimum, confertiſſimum, ſubgloboſum, uniloculare, diſſiliens longitudinaliter latere altero.
♀ * *Femina* in diſtincto individuo.
CAL. *Spatha* nulla.
Spadix ſimpliciſſimus, compreſſo-anceps, longus, acuminatus. *Perianthium* nullum.
COR. nulla.
PIST. *Germina* ſolitaria, ſpadicis angulis ultra medium immerſa, remota, ſubrotunda. *Stylus* cylindricus, breviſſimus. *Stigma* ſimplex.
PER. *Drupa* ovalis, unilocularis. *Rumph.*
SEM. *Nux* lignea, unilocularis. *Rumph.*

CHA-

CHARACTERES REFORMATI.

100. ERIOCAULON. † *D. Hope.* Monoica.

CAL. *Perianthium commune* hæmiſphæricum: foliolis orbiculatis, ſubæqualibus, appreſſis; perſiſtens, continens *Florem* hemiſphæricum, aggregatum, ex floſculis numeroſiſſimis.

♂ * *Maſculi* Floſculi in medio diſci

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum.

COR. dipetala, erecta, obtuſa.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollulæ inſerta, breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.

♀ * *Feminei* Floſculi in ambitu copioſiſſimi.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum.

COR. monopetala, bipartita

PIST. *Germen* ſuperum, didymum. *Stylus* ſetaceus, bipartitus. *Stigmata* ſimplicia.

PER. *Capſula* dicocca.

SEM. ſolitaria, ſubrotunda.

REC. nudum.

OBS. *character ab* Erioc. decangulari; *aliæ ſpecies fructu triçocco, numeroque diverſæ in vivis ulterius examinandæ.*

611. ILLICIUM *Ellis Act. angl.* 1770 *ex vivo.* *Polyandria, Polygynia.*

CAL. *Perianthium* hexaphyllum, deciduum: foliolis tribus inferioribus ovalibus; tribus ſuperioribus alternis anguſtioribus, petaloideis.

COR. *Petala* XVII, in triplicem ambitum digeſta: inferiora 9 obtuſa, concava; media 9 breviora, anguſtiora; intima 9 adhuc breviora, anguſtiora.

STAM. *Filamenta* plurima (20), brevia, depreſſa. *Antheræ* erectæ, oblongæ, obtuſæ, emarginatæ.

PIST. *Germina* plurima (20), in orbem digeſta, deſinentia in *Stylos* breviſſimos, patulos. *Stigmata* ad latus ſummum ſtyli, oblonga.

PER. *Capſulæ* plures, ovatæ, compreſſæ, duræ, in orbem patulæ, bivalves.

SEM. ſolitaria, ovata, compreſſiuſcula, nitida.

838. NAPÆA. * Polygamia dioica.

♂ * *Mas.*
CAL. *Perianthium* campanulatum, quinquefidum, teres, perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, oblonga, concava, patula, connexa unguiculis oblongis.
STAM. *Filamenta* multa, capillaria, mediocria, connata in columnam. *Antheræ* ſubrotundæ, compreſſæ.
PIST. *Germen* conicum, minutum. *Stylus* cylindricus, decemſidus, capillaris. *Stigmata* nulla.
PER. abortiens.
☿ * *Femina* in diſtincto individuo.
CAL. ut in mare.
COR. ut in mare.
STAM. *Filamenta* ut in mare, ſed breviora. *Antheræ* parvæ, effœtæ.
PIST. *Germen* conicum. *Stylus* ut in mare. *Stigmata* obtuſa.
PER. *Capſulæ* decem, conniventes in ovatam, acutiuſculæ, muticæ.
SEM. ſolitaria, reniformia.
OBS. Nap. hermaphrodita *mas erat*, *non dum viſa femina.*

160. BRABEJUM. † *ex novis obſervationibus.* *D. Mutis* Polygamia Monoica.

♂ * *Maſculi* flores in eadem arbore.
CAL. *Amentum* ſquamis ovatis, obtuſis, trifloris.
COR. infundibuliformis, quadripartita (5-fida Mantiſſ.): Laciniis oblongis.
STAM. *Filamenta* quatuor (5 Mantiſſ.), fauci inſerta, mediocria. *Antheræ* oblongæ, adnatæ lateri interiori filamentorum excepto apice.
PIST. *Germen* nullum. *Stylus* filiformis, mediocris. *Stigmata* duo, erecta.
☿ * *Hermaphrodita* ut *Genere* 160.

1081. DALECHAMPIA * Monoecia Monadelphia.

INVOLUCRUM *commune exterius* minus: foliolis quatuor, lanceolatis, patentibus.

Interius maximum: foliolis duobus, cordatis, trifidis, conniventibus.

♂ *Maſculis* floſculis *Umbella* pedunculata, ſimplex, decemflora, involucro interiori brevior.

CAL. *Involucellum* diphyllum, erectum, retuſum: foliolis ſubtrilobis.

Squamæ numeroſæ, obovatæ, imbricatim appreſſæ lateri exteriori involucelli, ejusque longitudinis.

Perianthium proprium, pentaphyllum, pedicellatum: foliolis ovatis; acutis, deciduum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* plurima, connata in columnam calyce longiorem. *Antheræ* ſubrotundæ.

♂ *Femineis* floſculi terni intra idem Involucrum commune, approximati lateri inferiori.

CAL. *Involucellum* triphyllum: foliolis emarginatis, parvis.

Perianthium proprium, inferum: foliolis XI, linearibus, dentatis, acutis, conniventibus, perſiſtentibus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ſubrotundum, perianthio brevius. *Stylus* filiformis, adſcendens, longitudine maſculorum. *Stigma* ſubcapitatum, perforatum.

PER. *Capſula* ſubrotunda, tricocca, trilocularis: loculis bivalvibus.

SEM. ſolitaria, ſubgloboſa.

SPE-

SPECIES.

I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

hirſuta. BOERHAVIA caule diffuſo pubeſcente, foliis ovatis repandis.
Boerhavia foliis ovatis, floribus lateralibus compactis, caule hirſuto procumbente. *Mill. dict.* 4.
Boerhavia hirſuta. *Jacq. hort. t.* 7. H. U.
Habitat in Jamaica.
Caules *pedales.* Flores *ſanguinei.* Stamina *duo. Diſtincta planta a B. diandra.*

DIGYNIA.

Chenopodioides. BLITUM capitellis verticillatis exſuccis.
Habitat in Tataria; *nunc in* Svecia ⊙ H. v.
Planta *humilis, pollicaris, Chenopodio ſimillima.*
Caulis *ſimpliciſſimus, indiviſus, viridis.*
Folia *ſæpius oppoſita, lanceolata, ſubdeltoidea, ſubpetiolata, avenia, integerrima, angulo ſæpe o ſoleto utrinque.*
Verticilli *duo ſ. tres, etiam terminales, virides continuo, exſucci.*
Calyx *triphyllus, concavus, connivens, viridis.* Styli *duo.*
Semen *ſubrotundum, compreſſum, fuſco-purpuraſcens.*

II. DIANDRIA.

MONOGYINA.

marantina. GLOBBA ſpica terminali erecta.
Habitat in India *orientali* 2
Caulis *ſimplex, herbaceus.*
Folia *alterna, petiolata (omnino Marantæ).* Petiolis *membranaceis, vaginantibus: vaginis apice truncatis.*
Spica *terminalis floribus remotis: ſingulis involutis* Bractea *ovata, flore longiore.*

nutans. GLOBBA ſpica terminali pendula. †
Globba ſylveſtris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 12, 13.
Habitat in India *orientali* 2

GLOB-

aviformis. GLOBBA ſpica laterali †
Globba uniformis. *Rumph. amb.* 6. *p*, 138. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India *orientali.* 2

pinnata. CALCEOLARIA foliis pinnatis *Act. ſtockh.* 1770 *c. figur.*
Calceolaria foliis ſcabioſæ vulgaris. *Fewill. pernv.* 3. 12. *t.* 7.
Habitat in Peru *locis humentibus* ⊙ H. v.
Caulis *erectus*, *bipedalis*, *teres*, *brachiatus*, *fragilis*, *denſiſſime pubeſcens*, 16-20 *articulatus* *Baſis caulis muricata tuberculis radicantibus.* Rami *axillares*, *oppoſiti*; *ſimiliter brachiali*, *caule breviores.*
Folia *oppoſita*, *exſtipulata*, *pinnata*, *fragilia*, *mollia*, *patentia*, *internodiis longiora*: *Supra pubeſcentia pube ſetacea pellucida rorida.* *Subtus nuda atomis ſubviſcidis.* *Foliola* 7-11, *ſubalterna ſ. oppoſita*, *ſerrata*, *pinnatifida* (*ſuprema bipinnata*), *obtuſiuſcula*, *ſeſſilia*, *ſinu latiore purpuraſcente ſeparata.* Petioli *teretes*; *ſupra plani*, *baſi utrinque coeuntes*, *magisque pubeſcentes.*
Flores *ex ſingulis apicibus ramorum et caulis gemini:* Pedunculis *propriis*, *filiformibus.* Corollæ *flavæ*; Labium ſuperius *minimum*, *ſubgloboſum*, *inflatum*, *antice emarginatum rima pro antheris prominulis*; Labium inferius *maximum*, *inflatum*, *ſubgloboſum margine antice coarctato*, *tota iter inflexum apice ſubemarginato.*
Fructus: Capſula *ſubrotunda*, *bilocularis apice compreſſo*, *acuminato.*

parvifolium. ERANTHEMUM foliis ovato-linearibus imbricatis. *Berg. cap.* 2. †
Frutex africanus, ericæ folio, glutinoſus, flore ſpicato albo. *Comm. amſt.* 2. *p.* 119. *t.* 60.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *brevia.* Bracteæ *ovatæ.* *Berg.*

anguſtatum. ERANTHEMUM foliis linearibus remotis patulis.
Selago dubia. *Sp. plant.* 877. *huc amandanda ob ſtamina duo?*
Obſ Eranthemum capenſe *foliis lanceolato-ovatis petiolatis* eſt.

Ageria. PÆDEROTA foliis ſerratis: inferioribus alternis †
Pæderota lutea. *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *

Cha-

Chamædrys montis ſumani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289. *Diſſert a* P. Bonarota *Foliis infimis neque oppoſitis, neque flaccidis; Corollis galea biſida. Scop.*

biloba. VERONICA racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capſulis bipartitis.

Veronica tetragona montana recta minima *Col. ecphr.* 289. *t.* 290.

Veronica arvenſis annua, chamædryos folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 36.

Chamædrys ſpuria latifolia minima. *Bauh. pin.* 249.

Habitat inter Cappadociæ *ſegetes. D. Schreber* ☉

Affinis V. arvenſi, *ſed Calyx æqualis, ovato-lanceolatus, trinervius. Pedunculi bracteas æquantes. Capſulæ bipartitæ.*

Caulis *erectus, teres, hiſpidus pilis rigidis breviſſimis.*

Folia *oblonga, dentata, obtuſiuſcula, pilis raris obſita.* Petioli *breviſſimi, dilatati.*

Racemi *erecti, oppoſiti, axillares, caule longiores.*

Pedicelli *cernui, hiſpidi, longitudine bracteearum.* Bracteæ *lanceolatæ, acutiuſculæ.*

Calyx *quadripartitus, trinervius, lanceolatus, corolla longior.*

Corolla *cærulea.* Stamina *corolla breviora.*

Capſula *compreſſa, bipartita lobis divergentibus ſemiorbiculatis.* Semina *plana, margine undulata. D. Schreber.*

faſtuoſa. JUSTICIA fruticoſa, foliis ellipticis, thyrſis terminalibus.

Gratiolæ affinis maderaſpatana digitalis æmula. *Pluk. phyt.* 193 *f.* 3. *an?*

Habitat in Tranquebaria, Arabia felici. *D. Kœnig.* ♄

Caulis *fruticoſus, teres, lævis, ſtatura Phlogis.*

Folia *oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima venis alternis, ſubtus margineque piloſa.*

Racemus *terminalis ut in Phloge, longus: floribus copioſiſſimis, confertis ex Racemulis axillaribus, foliis non longioribus.*

Flores *Calyce lævi, magnitudine grani Tritici et reliqua ita recedunt a congeneribus, ac ſi genere diſtincta.*

CAL. Perianthium Exterius *ovatum, quadripartitum, acutum: laciniis duabus interioribus anguſticoribus*

ribus inclusis ab exterioribus basi connatis; persistens.

—— Interius *cylindricum, semiquadrifidum, angustius, acutum, persistens.*

COR. *monopetala, ringens.* Tubus *calyce longior.* Limbus *fauce compressa, dilatata; tubo longior: Labium superius tridentatum, obtusum. Labium inferius angustius, lanceolatum, indivisum.*
Nectarium *cingens germen, campanulatum, postice fissum, lacinia utraque hinc seta terminali.*

STAM. Filamenta *duo, fauci inserta, longitudine corollæ.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

PIST. Germen *superum, ovatum, cinctum nectario brevissimo.* Stylus *filiformis, longitudine corollæ.* Stigma *bifidum.*

PER. Capsula *clavata, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis, dissiliens ungue elastico.*

SEM. *unum, compressum, oblongum.*
Descriptiones *tres alias hujus fruticis addere lubet a D. Zoega missos.*

* Kœnigii *e frutice lecto in Insulæ Johannæ sylvis. Fruticulus.*

CAL. *duplex: Exterior quadrifidus: laciniis exterioribus majoribus, includentibus interiores duas minores teneriores. Interior minor, quadripartitus, glaber, albicans.*

COR. *monopetala, ringens, fauce compressa: Labio superiore tridentato; inferiore lanceolato, integerrimo.*

STAM. Filamenta 2, *brevia, fauci inserta.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

PIST. Germen *ovatum.* Stylus *filiformis.* Stigma *bifidum.*
Nectarium *monophyllum, campanulatum, germen cingens, altitudine dimidii germinis.*

PER. Capsula *ovata.*

* Forskoklii *e Gemen, prope montem Melhara: fruticulus frequens.*

FOL. *opposita, bipollicaria, integerrima, subtus et margine pilosa.* Petioli *bipollicares, pilosi.*

PANICULÆ *oppositæ, axillares, pollicares, ramulosæ, coarctatæ.*

FLORES *sessiles, conferti, albi, resupinati, basi utrinque squamula bracteati.*

CAPSULA *ſubulata, ventricoſa, monoſperma, ungue elaſtico ſub ſemine.*

* Zoegæ *ex ſpeciminibus miſſis facta.*

CAL. *duplex ſ. triplex. Exterior monophyllus, tubuloſus, bifidus ſ. ex foliolis 2 margine connatis; hic includit foliola 2 lanceolata, cum laciniis modo dictis alternantia, iisque paullo minora. Interior campanulatus, membranaceus, quinquefidus: laciniis lanceolatis, ciliatis.*

COR. *parva, reſupinata.*

Nectarium *intra baſin corollæ germen cingens, parvum, campanulatum, poſtice ad baſin uſque fiſſum, lacinia utraque ad hanc fiſſuram enata in ſetam nectario longitudine æqualem.*

rotundifolia. GRATIOLA foliis ovatis trinerviis.

Tſianga-puſpam. *Rheed. mal. 9. p. 111. t 57.*

Habitat in Malabariæ *arenoſis.*

Caules *digitales, quadrangulares, læves, baſi repentes,*

Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, obtuſa, lævia, trinervia, ſerratura una alterave obſoleta.*

Pedunculi *axillares, ſolitarii, nudi, alterni, uniflori, foliis longiores.*

Calyx *quinquepartitus.* Stamina. 2. Capſula *compreſſa, ſubrotunda, bilocularis.*

hyſſopioides. GRATIOLA foliis lanceolatis ſubſerratis, articulo caulino brevioribus.

Gratiola indica minor vera ſ. hyſſopioides. *Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.*

Habitat in Tranquebariæ agris oryzaceis. D. Koenig. ☉

Caulis *filiformis, erectus, lævis, pedalis, articulis folio pluries longioribus.*

Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, lævia: inferioribus una alterave ſerratura.*

Pedunculi *axillares, alterni, ſolitarii, uniflori, folio multoties longiores.*

Calyx *minimus.* Corolla *foliis multo major, ringens.*

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

dichotoma. ORTEGIA floribus ſolitariis, caule dichotomo.

Or-

Ortegia dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis. *Allion. nicæenſ.* 176. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat prope Javanium *in ſaxoſis.* ♃
Diſtincta *planta ab. O. hiſpanica*; *Polycarpo affinis.*
Differt *ab O. hiſpanica* Radice *perenni*, Caule *dichotomo*, Floribus *axillaribus*, *ſolitariis.*
Deſcriptio *ad O. hiſpanicam Syſt. Nat.* 12. *p.* 50. *inde removenda et ad hanc amandanda erit.*

verticillaris. ROTALA.
Enepael. *Rheed. mal.* 9. *p.* 159. *t.* 81.
Habitat in India orientali ☉
Radix *ſimplex*, *repens.*
Caulis *adſcendens*, *palmaris*, *teres*, *articulatus*, *lævis.*
Rami *ſimpliciſſimi*, *ſtricti*: *inferiores oppoſiti*; *ſuperiores alterni*, *rariores*: articulis *inferne teretibus*; *ſuperne ſubtetragonis.*
Folia *quaterna* (*rarius in ramis* 5-8), *ſeſſilia*, *linearia*, *acutiuſcula*, *lævia*, *ſubcarinata*, *patentia.*
Flores *quaterni* (*ex ſingulis foliorum alis ſinguli*), *minuti*, *ſeſſiles.* Calyx *totam capſulam obveſtiens*, *tenuiſſime membranaceus.* Fructus *magnitudine ſeminis ſinapios.* verticilli *remoti.*

ochroleuca. IRIS corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ſubtereti, foliis enſiformibus ſtriatis.
Habitat in Oriente —, *floret julio.* ♃. H. V.
Caulis *pedalis*, *fere teres ut vix manifeſte compreſſus.*
Folia Caulina 5. *f.* 6, *erecta*, *ſtriata venis eminentibus*, *J. germanicæ dimidio anguſtiora.*
Spathæ *triflorae*, *lanceolatæ*, *acuminatæ.* Germen *oblongum*, *profunde ſexangulare angulis obtuſis.*
Corolla *imberbis*: Petala reflexa *baſi dilatata venis obſcurioribus*; *Limbo flavo marginibus albo.* Pe. recta *longitudine exteriorum*, *nivea*, *baſi venis flaveſcentibus.* Stigmata *nivea ſupra* Antheras *ochroleucas.*
Affinis J. ſpuriæ, *facie tamen diſſimilis*; *at Corolla non cærulea*; *Folia magis ſtriata*; *Floreſcentia ſerior.*

Maura. ANTHOLYZA corollis regularibus extus tomentoſis.
Habitat ad Capitis b. ſpei *montium latera nemoroſa*, *florens Majo* ♃.
Caulis *bipedalis*, *anceps*, *tectus vaginis foliorum.*

Folia *enſiformia*, *alterna*, *approximata*, *ſtriata*, *anguſta*, *ſuperiora caule longiora*, *vaginantia vaginis imbricatis*.

Spica *compoſita e* Spiculis *alternis*, *imbricatis*; ſpathulis *laxis*, *ſcarioſis*, *ſubbifloris*, *lanceolatis*.

Corolla *infundibuliformis*, *figura A. Merianæ*. *Tubo ſ. collo omnino atro*; *Limbo ſexpartito*, *æquali*, *luteo*: *laciniis* 3 *exterioribus extus tomentoſis*. Stamina 3, *erecta*, *alba*. Stylus 1 *ſtigmate ſimplici*, *leviſſime trifido*.

cepacea. ANTHOLYZA? corollis regularibus, foliis teretibus ſubulatis carnoſis.

Gladiolus africanus tuberoſus, cepæ folio. *Breyn. cent. t.* 38. *Raj. hiſt.* 1170.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♃ *nobis nondum floruerat*; *qui primum obſervent*, *attente deſcribant florem*, *forte Merianæ*, *ſi valeat figura Breynii*, *proximum*.

Radix. *rufa* Folia *Cepæ*, *ſucculenta*, *ſ. farcta*.

cucullata. COMMELINA corollis æqualibus? foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis.

Commelina *nervoſa* corollis æqualibus, foliis ovatis nervoſis. *Burm. ind.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Habitat in India *orientali*.

Caulis *erectus*, *ſpithamæus*, *baſi repens radicibus filiformibus*.

Folia *ovata*, *nervoſa*, *petiolata*: *vaginis caule amplioribus*, *margine ciliatis*: *ciliis diſtantibus*, *patentibus*, *ſetaceis*.

Involucra *terminalia*, *turbinata*, *cucullata*, *truncata*, *multiflora*, *margine laterali omnino coalita*.

Flores *pedunculati*, *minuti*.

ſpirata. COMMELINA corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

Habitat in India orientali *ad rivulos locis humentibus*. *König* 56. ⊙

Caulis *repens*, *adſcendens*, *ſubſcaber*.

Folia *lanceolata*, *vaginantia*, *minutiſſime ſerrata*: *folio ſupremo cordato-lanceolato*: *vaginis margine ciliatis*.

Panicula *terminalis*, *divaricata*, *bracteolis vaginantibus*.

Petala 3, *æqualia*, *orbiculato-ovata*.

Necta-

Nectarii Filamenta 3 *lateribus ſubciliata.* Corpuſcula *cruciformia apicibus globoſis albicantibus.*
Staminum Filamenta 3, *barbata, ſupra medium nuda.* Antheræ *cæruleæ.*
Stylus *et* Stigmata *ſpiraliter convolvuntur et evolvuntur varie.*

vaginata. COMMELINA corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis.
Habitat in India orientali. *König* ⊙
Caules *adſcendentes, numeroſi, ſubſcabri.*
Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.*
Pedunculi *terminales et axillares, elongati, terminati*
Involucro *ſtriato, lanceolato, convoluto ut fere cylindrico.*
Calyx *foliolis lanceolatis, acutis, apice coloratis.*
Petala 3, *æqualia, ovata, longitudine calycis.*
Nectarii Filamenta 4 *ſtaminibus dimidio breviora.* Corpuſcula *linearia.*
Staminum Filamenta 2, *barbata, ſubrecurva, longitudine corollæ.* Antheræ *flavæ, nigro marginatæ.* Stylus *ſubulatus, ſubrecurvus.*

nudiflora. COMMELINA corollis inæqualibus tripetalis, foliis linearibus, floribus diandris nutantibus.
Commelina nudiflora *Sp. plant.* 61.
Habitat in Indiæ orientalis *aridis graminoſis. Kœnig.* 61. ⊙
Caulis *erectiuſculus, baſi decumbens, ſubſcaber, ſpithamæus.*
Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.*
Pedunculi *terminales, duo (major minorque).* Floribus 4-6, *pedicellatis (absque involucro), nutantibus.*
Calyx *foliolis ovato-lanceolatis, acutis, corolla minoribus.*
Petala 3, *ovata, inæqualiter diſtributa: infima magis diſtantia.*
Nectarii Filamenta 3 *ſtaminibus dimidio breviora, nuda.* Corpuſcula *deltoidea.*
Staminum Filamenta 2, *in medio barbata, declinata ad hiatum corollæ.* Stylus *declinatus.*

compar. SCHOENUS culmo tereti nudo, ſpica compoſita ſpiculis geminatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. König.*

Culmi *nudi*, *teretes*, *læves*, *pedales*.
Spica *terminalis ex pluribus* (*ſæpius* 6) *congeſta*. Spiculæ *binæ ſingulo racheos denti*, *ſeſſiles*, *pares*, *ovatæ*, *ferrugineæ*.
Calyx *diſtiche imbricatus Squamis pluribus ſterilibus*; *intimo pari florifero bifloro*.
Petala 2, *minima*, *ſubulata valvulis diſtantibus*.
Stamina 3, *alba*, *calyce longiora*.
Germen *ſtylo filiformi*, *ſemitrifido*.
Folium florale *ſub infimo pari ſpicularum*, *lineare ſ. ſubulatum*, *erectum*, *tota ſpica longius*.

aſtulatus. SCHOENUS culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2
Culmus *bipedalis*, *teres*, *nudus*, *absque geniculis*.
Folia Caulina *pauca*, *filiformia*, *lævia*, *pedalia*, *laxa*, *canaliculata*, *acuta*: *vagina ſtriata ſuperne fuſcescente*.
Floralia *folia duo*, *alterna*, *culmum non ſuperantia*: *vagina dilatata*, *ferruginea*.
Pedunculi *e ſingulis vaginis ſæpius duo*, *laxi ut fere membranacei*, *longitudine ſpicæ*.
Spicæ *compoſitæ*, *atroferrugineæ*, *oblongæ*, *ariſtatæ*, *ſuffultæ* Bractea *concolore*, *ariſtata*, *ſpicam ſæpius ſuperante*.
Differt a S. glomerato *manifeſte ſpicis oblongis*.

bulboſus. SCHOENUS culmis triquetris nudis, florum glomeribus alternis, foliis lineari-filiformibus.
Habitad ad Cap. b. ſpei. *König*. 2
Radix *bulboſa*, *veſtita foliorum præteritorum rudimentis*.
Folia *numeroſa*, *ſetacea*, *ſtriata*, *erecta*, *longitudine fere culmi*; *baſi interſtincta ramentis membranaceis*, *albis*.
Culmi *ſpithamæi*, *aphylli*, *ſubtriquetri*, *foliis vix longiores latioresve*.
Flores *rubri*, *glomerati*, *parvi*; Glomerulis *verſus ſummitatem culmi* 3. *ſ.* 4, *ſeſſilibus*, *alternis*. Folium *ſetaceum ſingulis glomerulis ſubjectum ipſisque longius*.
Facies Junci bulboſi.

SCHOE-

thermalis. SCHOENUS culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, foliis enſiformi-carinatis.
Habitat ad aquas calidas Capitis b. ſpei, *juxa montes nigros.* 2.
Culmi *ſexpedales, craſſitie pennæ cygneæ, rigentes, ſublignoſi, triquetri, folioſi, læves.*
Folia *vaginantia, ſtricta, carinata, lævia, erecta.*
Capitula *alterna, verſus ſummitatem culmi, ſubſeſſilia; ſingula e vagina foliacea, vix capitulo longiore.*
Capitulum *ſingulum compoſitum e floribus ſ. capitellis et hæc e minoribus usque in proprios flores, diviſis ſquama foliacea mucronata.*
Floris Gluma *tetraphylla: foliolis paribus, oppoſitis, oblongis, membranaceis: pari interiore tenuiſſimo obtuſo.* Stamina 3, *filiformia, membranacea.* Antheris *exſertis longitudine floris.* Germen *minimum.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

lævigatus. CYPERUS culmo triquetro nudo, capitulo di[illegible], floribus lævigatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *I. G. Kœnig.* 2
Culmi *triquetri, læves, bipedales.*
Folia (*non vidi, forte triquetra erecta acuta?*)
Capitulum *terminale, ſubrotundum e ſpiculis plurimis, ſeſſilibus.*
Involucrum *capituli diphyllum: foliolis plano-canaliculatis, ſubulatis, capitulo longioribus, ſtrictiuſculis: majore erecto: inferiore patulo.*
Spicæ *ſ. Flores oblongo-ovatæ, imbricatæ, glaberrimæ, obtuſiuſculæ: ſquamis ovatis.*

glaber. CYPERUS culmo triquetro nudo lævi, umbella triphylla, floribus glomeratis: inferioribus brachiatis, foliis glabris.
Cyperus parvus, panicula conglobata, ſpicis compreſſis ſpadiceo-viridibus. *Segu. ſuppl.* 66. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Veronæ *humentibus* ⊙ H. V.
Culmus *palmaris, glaber, triqueter, aphyllus.*
Folia *radicalia, erecta, glabra tota, longitudine culmi.*
Involucrum *triphyllum, culmo longius: præter* 3 *foliola ſubulata brevia.*
Umbella *ſimplex, apice floribus alternis, ſeſſilibus: infimis pedicellatis.*
Flores *ovati, compreſſi, diſtiche imbricati, per maturitatem fuſceſcentes.*

monoſtachyos. CYPERUS culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ovata terminali: ſquamis mucronatis.
Habitat in India *orientali. König.*
Folia *radicalia, numeroſa, linearia, anguſtiſſima, lævia, laxa, ſpithamæa.*
Culmus *filiformis, triqueter, nudus, debilis, vix pedalis.*
Spica *ſimplex, terminalis, ovata, imbricata, compreſſiuſcula, lævis, magnitudine ſeminis Cucumeris: ſquamis carinatis mucronatis*
Foliolum *ſub ſpica, ſubulatum* 1, *rarius* 2, *longitudine ſpicæ.*

triflorus. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triſtachya: intermedia ſeſſili, ſpiculis lævigatis.
Habitat in India *orientali. König.* ♃
Culmi *triquetri, nudi, læves, pedales.*
Involucrum *terminale, diphyllum, ſpica brevius, ſubulatum.*
Spicæ *terminales, tres, ovatæ, compreſſæ, ancipites, læves, acutæ: ſquamis acuminatis: Spica intermedia ſeſſilis; laterales pedunculatæ, pedunculis ſpica longioribus.*

trigynus. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis.
Habitat in India *orientali. Kœnig.* ♃
Facies *Scirpi paluſtris.*
Folia *radicalia, copioſa, conferta, filiformia, palmaria, interiore latere canaliculata, baſi membrana laterali lata alba.*
Culmus *teres, nudus, ſtriatus, enodis, ſpithamæus.*
Spica *terminalis, cylindrica, pollicaris: ſquamis lanceolatis, acuminatis: inferioribus membranaceis. Stamina* 3. *Styli* 3.

autumnalis. SCIRPUS culmo ancipiti nudo; umbella decompoſita folioſa, ſpiculis ovatis.
Scirpus folioſus puſillus autumnalis, culmo plano utrinque paululum compreſſo. *Clayt.* 772.
Habitat in Virginia.
Facies *Juncı piloſi.*
Folia *radicalia, graminea, laxa, nonnihil ſcabra, ſæpe culmi longitudine.*

Cul-

Culmi *palmares*, *nudi*, *compreſſi*, *ancipites*, *altero latere ſubcarinati*.

Involucrum *terminale*, *diphyllum*, *foliis ſimile*, *umbella fere longius*.

Umbella *decompoſita*, *patula*, *inæqualis*. *Pedunculi ſæpius ſpicis tribus*.

Spicæ *ovatæ ſ. oblongiuſculæ ſquamis ovatis*, *ferrugineis carina viridi*, *vix mucronatis*.

antarctiçus. SCIRPUS culmo triquetro nudo, capitulo globoſo, involucro monophyllo.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* 2

Folia *radicalia*, *filiformia*, *extus ſemiteretia*, *intus canaliculata*, *longitudine culmi*.

Culmi *triquetri*, *filiformes*, *ſubpedales*.

Capitulum *terminale*, *globoſum*, *compoſitum e Spicis numeroſis*, *ſeſſilibus*, *æqualibus*.

Involucrum *monophyllum*, *ſetaceum*, *capitulo longius*, *lateraliter exſtans*.

Spicæ *ovatæ*, *trifariam imbricatæ*, *triquetræ*, *fuſcæ margine pallido*, *obtuſiuſculæ ſpatum*.

ſquarroſus. SCIRPUS culmo triquetro nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis ſquarroſis.

Gramen Cyperoides orientale perpuſillum, capitulis ſubrotundis hiſpidis. *Pluk. mant.* 98. *t.* 350. *f.* 6.

Avenacu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 36.

Habitat in India *orientali*. *Kœnig.*

Folia *radicalia*, *ſetacea*, *erecta*, *culmis breviora*.

Culmi *palmares ſ. pedales*, *ſubtrigoni*, *ſetacei*, *nudi*.

Involucrum *terminale*, *diphyllum*: *foliolis ſetaceis*: *altero vix ſpicis longiore*; *altero ſæpe ſexies longiore*, *erectiore*.

Spicæ *tres*, *ſeſſiles*, *ovatæ*, *congeſtæ*: *Squamis ſubulatis*, *recurvatis*, *baſi nodoſis*, *valde imbricatis*.

cyperoides. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpicis oblongis, floſculis ſubulatis unifloris reflexis.

Habitat in India *orientali*. *Kœnig.* 2

Facies *Cyperi ſtrigoſi ſ. Scirpi retrofracti*, *ſed floſculi laxi reflexi*.

Folia *graminea*, *carinata*.

Culmi *triquetri*, *nudi*, *læves*, *pedales*.

Involucrum *polyphyllum*, *umbella longius*, *foliolis gramineis*.

Umbella *terminalis*, *ſimplex*, *inæqualis*.

Spicæ *pedunculatæ*, *plurimæ*, *ovato-oblongæ*, *teretes*, *obtuſæ*.

Floſculi *laxi*, *reflexi*, *ſubulati*, *conferti*, *ſeſſiles*: *ſquamis calycinis lanceolatis*, *convolutis*, *imbricatis*.

intricatus. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſimplici, floſculorum ſquamis ſubulatis recurvatis.

Habitat in India *orientali et* Cap. b. ſpei.

Folia *graminea*, *lævia*, *erecta*.

Culmi *valde triquetri*, *nudi*, *vix foliis longiores*.

Involucrum *terminale*, *triphyllum*: *foliolis umbella longioribus*, *latitudine foliorum*.

Umbella *Spicis ſæpius tribus*, *pedunculatis*, *quartaque intermedia ſeſſili*.

Spicæ *ovato-cylindricæ*, *obtuſæ*. *Floribus confertiſſimis*, *horizontalibus*.

Floſculi *imbricati fere bifariam*: *Squamis ſubulatis ut fere ariſtatis*, *lævibus*, *recurvatis*.

ciliaris. SCIRPUS culmo triquetro folioſo, umbellis ſparſis, ſquamis calycinis ariſtis ciliatis.

Habitat in India *orientali*. *Kœnig*. ☉

Culmi *palmares*, *triquetri*, *erecti*, *laxi*.

Folia *caulina*, 4 *ſ.* 5, *alterna*, *late graminea*, *laxa*, *vaginantia*, *longitudine ſæpe culmi*.

Pedunculi *axillares*, *terminalesque*, *foliis breviores*, *terminati Spicis* 3-5, *ſeſſilibus*, *in capitulum divaricatis*.

Spicæ *ovatæ*, *imbricatæ*, *hirtæ pilis raris*, *obtuſæ*, *mucronatæ Ariſta ſquamis breviore*, *erecta*, *ciliata*, *diſtante*.

Involucri *loco ſub capitulo ſæpe foliola* 1 *ſ.* 2, *ſubulata*, *parva*.

hottentottus. SCIRPUS culmo triquetro folioſo, capitulo ſubgloboſo ſquamis lanceolatis hirtis.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis paludoſis ad rivulos*. *Kœnig*.

Culmi *pedales*, *triquetri*, *ſtricti*, *læves*.

Folia *caulina*, 3, *alterna*, *remotiſſima*, *vaginantia*, *graminea*, *ſubcarinata*, *lævia*, *acuta*, *erecta*, *culmo multoties breviora*.

Capitulum *compoſitum*, *terminale*, *ſubrotundum*, *quaſi ſimplex ſed congeſtum e pluribus floſculorum acervis*.

Flo-

Floſculi *ſquamæ lanceolatæ, hirtæ, terminatæ acumine ſubariſtato hirto.*
Involucrum *capituli triphyllum, inæquale, vix capitulo longius.*

DIGYNIA.

ſpontaneum. SACCHARUM floribus paniculatis, foliis convolutis.
Kerpa. *Rheed. mal.* 12. *p.* 85. *t.* 46.
Habitat in Malabariæ *aquoſis.* *Kœnig* ♃
Culmi 12-*pedales, minime arboreſcentes, craſſitie pennæ anſerinæ, læves, tecti vaginis foliorum, inanes.*
Folia *bipedalia, convoluta lateribus, lævia, latitudine graminis.*
Panicula *magna e* Spicis *capillaribus, ſimpliciſſimis, longiſſimis, erectiuſculis.*
Flores *remoti ad dentes racheos, intra lanam albam floribus longiorem, gemini: altero ſeſſili; altero pedicellato lana propria circumdato.*
Calyx *bivalvis, lanceolatus.* Corolla *univalvis.* *Stamina* 3. *Piſtilla* 2.
Obſ *in* Saccharo *lana eſt extra calycem, in* Arundine *vero intra.*

zizanioides. PHALARIS panicula ſimpliciſſima, floribus muricatis: altero ſeſſili.
Habitat in India *orientali.* *Kœnig.*
Culmi *bipedales, læves.*
Folia *vaginantia, rariora, breviora.*
Flores *ad paniculæ dentes ſingulos duo: altero ſeſſili; altero pedicellato, pedicello floris ſeſſilis longitudine.*
Calyx *oblongus, corolla longior, extus longitudinaliter muricatus: valvula majore ſubciliata.*
Facies aliqua Ph. oryzoidis, *ſed corolla inſtruitur.*

diſtachyon. PANICUM ſpicis geminatis ſecundis lævibus.
Gramen paniceum diſtachyophoron binis granorum ordinibus uno verſu conſtante. *Pluk. mant.* 94.
Habitat in India *orientali.* *Kœnig.*
Culmi *ſubramoſi, pedales, anguſtiores.*
Folia *graminea, brevia, margine ſcabra.*
Spicæ *binæ, terminales, pares, ſubæquales, ſecundæ.*
Flores *gemino ordine longitudinali ad rachin ſeſſiles, mutici, ovati, læves.* Antheræ *flavæ.* Piſtilla *plumoſa, purpurea.*

Fa-

Facies Paſpali diſtichi, *ſed* Folia *lanceolata*, *plana*; *nec ſetacea involuta.* Flores *acutiuſculi*, *nec mucronati.* Calycis *valvula acceſſoria brevis*, *quæ nulla in Paſpalo.* Flos *ovatus*, *convexus*, *nec compreſſus.* Pedunculus *ſuperne pubeſcens*, *nec lævis.*

brizoides. PANICUM ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis.

Gramen paniceum, multiplici ſpica, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 1.

Habitat in India. *Kœnig.*

Culmus *pedalis*, *articulatus*, *erectus*, *lævis.*

Folia *alterna*, *remota*, 5 *ſ.* 6, *longitudine culmi*, *lævia*, *baſi vaginantia collo cartilagineo.*

Rachis *terminalis*, *palmaris*, *ſimpliciſſima ſpicis ſæpius quinque.*

Spicæ *ſeſſiles*, *longitudine interſtitiorum*, *oblongæ*, *ſecundæ*, *latere nudo adpreſſæ rachi.*

Floſculi *ovati*, *ſubmucronati*, *ſeſſiles triplici ordine ad rachios latus exterius.*

indicum. PANICUM racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo.

β Aira indica. *Sp. plant.* 94.

Habitat ad villas et plateas Indiæ *orientalis.* *Kœnig.*

Culmi *filiformes*, *proſtrati*, *ramoſiſſimi*, *radicantes.*

Folia *lanceolata*, *lævia*, *vaginis articulo dimidio brevioribus.*

Racemus *terminalis*, *pedunculatus*, *ſubſpicatus*, *parvus*, *folio brevior*, *ſæpe octoflorus*, *absque pilis.*

Flores *alterni*, *interdum duo in eodem dente racemi inferioris*, *ovati.* Piſtilla *plumoſa*, *magnitudine totius floris.*

Obſ. *deleatur* Aira indica *Sp. pl. inter Airas.*

cimicinum. MILIUM racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata.

Habitat in Malabariæ *et oppidi Johannis plateis.* *Kœnig.* 55

Culmi *pedales*, *erecti ſ. adſcendentes*, *læves.*

Folia *lanceolata*, *lævia*, *ciliata:* Vaginis *adſperſis raris pilis*, *culmos inferne includentibus.*

Pedunculus *longus*, *terminatus* Racemis *quaternis*, *digitatis ex uno puncto*, *ſecundis*, *ſimplicibus*, *laxis*, *erectiuſculis.*

Flores

Flores *alterni*. Calycis *valvula major ovata, trinervis, acuta, planiuſcula, molliter denſeque ciliata. Valvula altera lanceolata, brevior, nuda.* Petalum *exterius ariſta terminali recta. P. interius anguſtius. Flos totus decidit cum ſemine, quod mediantibus ciliis refert qualitercumque cimicem.*

capenſe. MILIUM panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis ariſta terminali curva.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Culmi *palmares, læves, teneriores.*

Folia *anguſta, ſubtus ſparſe-piloſa, faucè barbata.*

Panicula *undique diſperſa.* Pedicelli *pilo fere teneriores.*

Calyx *valvulis ovatis, ſubventricoſis, acuminatis, longitudine æqualibus.*

Semen *longitudine calycis; Ariſta terminalis, curvata, flore longior.*

Matrella. AGROSTIS floribus racemoſis, calycum valvula exteriore incurva carinæ apice tantum dehiſcente.

Habitat in Malabariæ *arenoſis. Kœnig.* 56.

Radix *repens, ſquamoſa.*

Culmi *inferne decumbentes, ramoſi; dein erecti, palmares; vaginis genicula obtegentibus.*

Folia *involuta, ſubulata, bifaria, diſtantia, patentia, vaginis intra proximas receptis.*

Racemus *ſimpliciſſimus, fere ſpicatus, erectus, flexuoſus:* Flores *ſæpe* 10, *ſubſeſſiles, erecti, glaberrimi.*

Character *fructificationis ſingularis, quaſi proprii generis.*

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora: *Valvula exterior* oblongo-ovata, compreſſa, lævis, rigida, carinata, clauſa, incurva: carina tantum ad apicem dehiſcens. *V. interior* tota incluſa, lanceolata.

COR. *Gluma* bivalvis, tenerrima, membranacea, incluſa.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevia. *Antheræ* haſtatæ.

PIST. *Germen* minimum, lineare. *Styli* duo, longitudine calycis. *Stigmata* exſerta, oblonga, villoſa.

PER. *Gluma* calycina veſtiens.

SEM. lineare, veſtitum.

ciliaris. DACTYLIS ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente.

Habitat

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2ℓ
Caules *filiformes*, *articulati*, *repentes radiculis albis longis.*
Culmi *palmares*, *adſcendentes*, *ſimpliciſſimi*, *læves*, *articulo unico.*
Folia Radicalia *involuta*, *filiformia*, *lævia*, *longitudine culmi.*
Caulinum 1, *læve*, *longitudine capituli: vagina ſubventricoſa.*
Capitulum *terminale*, *ovatum*, *ſecundum:* Floribus *pluribus*, *ſeſſilibus.*
Calycis Gluma *bivalvis*, *triflora*, *compreſſa*, *mucronata*, *longitudine corollæ*, *dorſo ſub apice pilis ſparſis.*
Corollæ Gluma *exterior ovata*, *ſtriata*, *inferne barbata pilis albis.*

inermis. BROMUS panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisque. *Leyſ. hal.* 90. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13.
Bromus panicula ramoſa nutante ſcabra, ſpiculis linearibus decemfloris ariſta longioribus, foliis ſcabris. *Hudſ. angl.* 40. *n.* 7.
Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.
Feſtuca graminea dumetorum, juba longiore, ſpica diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.
Habitat in Ruſſiæ, Germaniæ, Angliæ *ſylvis*, *ſepibus.* H. V.
Spiculæ *teretiuſculæ*, *reliquis longiores*, *floſculis ſæpe novem.*

arundinacea. ARISTIDA paniculata: ariſta intermedia longiore lævi.
Habitat in India *orientali.* *Kœnig.*
Facies *Graminis communis.*
Culmi *quadripedales*, *anguſti*, *læves*, *farcti.*
Folia *involuta*, *anguſta*, *lævia*, *ſtriata.*
Panicula *oblonga*, *erecta* Pedicellis *capillaribus.*
Flores *oblongi*, *caneſcentes pilis albis immixtis.*
Calyx *ſubquinqueflorus*, *bivalvis*, *attenuatus.*
Corollæ Valvula exterior *apice ariſtata*, *margine lana longitudine corollæ.*
Ariſta *longitudine floris*, *nuda*, *ſubrecurvata*; *ad hujus baſin utrinque ariſta minuta*, *niſi probe advertas*, *vix manifeſta.*

LO-

diſtachyon. LOLIUM ſpica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis.
Habitat in Malabaria. *Kœnig.*
Culmi *decumbentes, baſi ramoſi; Floriferi aſſurgentes, pedales, filiformes, anguſti, læves.*
Folia *graminea.*
Spicæ *geminæ, terminales, pares, æquales, ſeſſiles, lineares, anguſtiſſimæ, extrorſum ſecundæ:* Floribus *alternis, albo hirſutis.*
Calyx: Gluma *univalvis, ſublateralis, linearis, obtuſa, perſiſtens, uniflora.*
Corolla *ovata, lanata hirſutie alba.*

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Floribus ſimplicibus.*

pinifolia. 1. PROTEA floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus.
Leucadendron pinifolium. *Mantiſſ.* 1. *p.* 36.
Aulax. *Berg. cap.* 33.
Calyx: *dentes* 4 *obſoleti vel fere nullus.*

racemoſa. 1. PROTEA floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis linearibus.
Leucadendron racemoſum. *Berg. cap.* 23.
Calyx *tetraphyllus.*

** *Foliis multifidis.*

ſpicata. PROTEA floribus ſpicatis, foliis multifidis.
Leucadendron ſpicatum. *Berg. cap.* 25.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *proliferus Ramis ſimplicibus: junioribus incanis.*
Folia *decompoſita, linearia, glabra.*
Spicæ *terminales, pedunculatæ, pubeſcentes una cum Bracteis flores diſtinguentibus, ovatis, longitudine calycum.*
Calyx *tetraphyllus, quadriflorus, ſeſſilis, pubeſcens, minimus.*
Corolla *tetrapetala, extus hirſuta: limbo ovato, breviſſimo.*

glomerata. 14. PROTEA floribus corymboſis, foliis multifidis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. Caulis

Caulis *ſubproliferus: Ramis nudis.*
Folia *decompoſita, linearia, glabra.*
Corymbus *terminalis e ſpica factus, Bracteis diſtinguentibus lanceolatis, acuminatis, ferrugineis.*
Flores *tomentoſi, fere ſimplices.*

Serraria. 15. PROTEA floribus congeſtis, foliis multifidis.
Leucadendron Serraria. *Sp. plant.* 137.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *proliferus: Ramis pubeſcentibus pilis helvolis.*
Folia *decompoſita, linearia, glabra.*
Flores *ad ramorum divaricationes, plures propriis pedunculis fere corymboſe prodeuntes, magnitudine piſi.*
Calyx *breviſſimus, ſubulatus.*
Floſculi *ſubnudi, clavati.*

cyanoides. 13. PROTEA floribus ſolitariis, calyce hirſuto, foliis multifidis.
Protea cyanoides. *Sp. plant.* 137.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruticuloſus* Ramis *ſimplibibus, lævis.*
Folia *compoſita et decompoſita, linearia, glabra.*
Flos *terminalis, undique hirſutus etiam calyce extus:* Corollulæ *valde hirſutæ.* Flos *magnitudine fructus Ceraſi.*

ſphæroce-phala. PROTEA floribus ſolitariis lanatis, calyce extus lævi, foliis multifidis.
Leucadendrum ſphærocephalum. *Berg. Cap.* 26.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *proliferus, ferrugineus, lævis.*
Folia *compoſita et decompoſita, linearia, glabra.*
Flos *terminalis ramorum, ſolitarius, magnitudine Pruni.*
Calyx *foliolis lanceolatis, glabris, ſubæqualibus: intimis margine albo lanatis; diſcus lana bombycina nivea farctis.*

hirta. 9. PROTEA floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice unicalloſis.
Leucadendrum hirtum. *Sp. plant.* 136.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Similis ſequenti a qua differt:
Foliis ſubpubeſcentibus apice unico callo.

Villo-

Villoſitate florum helvola nec alba.
Calycibus longitudine foliorum, nec brevioribus.

cucullata. 10. PROTEA floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice tricalloſis.
Leucadendron cucullatum. *Sp. plant.* 136.
Leucadendros africana ſ. Scolymocephalos anguſtiori folio apicibus tridentatis *Pluk. alm.* 212. *t.* 304. *f.* 6.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *proliferus:* Ramis *pubeſcentibus, cicatribus foliorum inæqualibus.*
Folia *lanceolata, ſparſa, lævia ſ pubeſcentia præſertim ſubtus, baſi obtuſa, terminata ſæpius callis tribus.*
Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii, foliis paulo longiores, nutantes corollis ſuis albis lanatis.*
Calyx *paucifolius, imbricatus foliolis lanceolatis, acuminatis, folio brevioribus.*
Floſculi *tetrapetali:* Petala *diſtincta, ſubæqualia, filiformia, villoſa, limbo nutante lanato.* Antheræ *lineares.* Stylus *filiformis, ſtrictus, flore longior.*

roſacea. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino colorato patentibus, foliis ſubulatis.
Leucadendron nanum. *Berg.. cap.* 22.
Conophoros capenſis, pini folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *compoſitus, pini ſylveſtris inſtar cicatriculis ſcaber.*
Folia (*Pini ſylveſtris*) *ſubulata, acuta, latere ſuperiore utrinque ſtriata, ſparſa, patentia, patula, lævia.*
Flores *terminales, ſolitarii, patentes, magnitudine Aſteris chinenſis, calycino radio purpureo, diſco flavo.*
Calyx *imbricatus ſquamis laxis, ſenſim majoribus: intimis longioribus, tenerioribus, patentibus.*
Corolla *propria dipetala. Petalo majore lanceolato, carinato, canaliculato, apice ciliato: Limbo trifido, minimo, ſtaminibus* 3. *Petalo altero ſetaceo ſtamine* 1.
Germen *piloſum.* Stylus *ſubulatus, adſcendens, compreſſus, tandem corolla longior.* Stigma *ſimplex.*

repens. 5. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino lanceolato ſtricto reſinoſo, foliis lanceolatis.

Leucadendron repens *Sp. plant.* 135.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄.
Caulis *arboreſcens, proliferus, robuſtus, ramis lævibus,*
Folia *lanceolata, inferne anguſtiora, obtuſiuſcula, glabra.*
Flos *ex divaricatione caulis, ſubſeſſilis, magnitudine ovi anſerini.*
Calyx *turbinatus, imbricatus ſquamis: infimis parvis, ovatis, arctis; mediis ſublanceolatis, nudioribus, reſinoſis; ſummis ſ. intimis longe lanceolatis, ſubcanaliculatis, floſculo longioribus, glabris.*
Corolla *propria dipetala: Petalo interiore ovato, excurrente in lineam anguſtam: apice trifido villoſo. Petalo interiore lanceolato, carinato, excurrente in filum longitudine interioris, apice pubeſcente. Stamen petali interioris in medio limbo. Antheræ tribus compoſita petali exterioris, in medio petali Anthera capillaris.*
Germen *ſubulatum inter Fiſciculum piloſum, flavum, falligiatum* Stylus *filiformis, longitudine petalorum.* Stigma *ſimplex.*

cynaroides. 8. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis
Leucadendron cynaroides. *Sp. plant.* 135.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄
Caulis *fruticoſus, brevis, procumbens.*
Folia *ſubrotunda, obtuſa, lævia, magnitudine fere manus, petiolata petiolis folio dimidio brevioribus.*
Flos *terminalis magnitudine calycis Cynaræ.*
Calyx *imbricatus ſquamis extus cinereis, apice ſimplicibus, lævibus, imberbibus; diſco longior, erectus.*
Corolla propria *dipetala: Petalis longitudine calycis apice cohærentibus, ruſeis: petalo latiore apice trifido pubeſcente.* Filamenta *albo-ruſeſcentia.*
Germen *barbatum.* Stylus *ruber.*

Lepidocarpodendron. 4. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino ſpatulato atro-barbatis, foliis lanceolatis.
Leucadendron Lepidocarpodendron. *Sp. plant.* 134.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Affinis maxime P. ſpecioſæ, *diſtincta tamen.*
Caulis *frutex robuſtus, gemmis e foliorum ſuperiorum alis, lævis.*
Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata (Nerii), lævia, obtuſa, margine recurvata, apice callo minuto.*

Flos

Flos *terminalis*, *ſeſſilis*, *magnitudine manus.*
Calyx *imbricatus ſquamis caneſcentibus*, *ovato-oblongis*, *varie coloratis: intimis longis*, *ſpatulatis*, *apice barbatis barba nigra extimo alba.*
Corolla propria *dipetala. Petalo interiore ſubulato*, *ſenſim anguſtato*, *albo villoſo*, *apice trifido*: *intermedia minore. Petalo exteriore filiformi*, *ſuperne villoſo.*
Filamentum *Petali interioris ſupra medium*, *vix manifeſtum. Anthera linearis e 3 connexa*, *petali canali incumbens. Petali exterioris capillare*, *infra apicem. Anthera erecta*, *linearis*, *longitudine petali.*
Germen *ſubulatum intra penicillum pilorum luteorum*, *deſinens in Stylum ſubulatum*, *ſupra carinatum*, *longitudine floris.* Stigma *ſubulatum.*
Obſ. Calyx *magnitudine et ſtatura proxime accedit* 13 ſpecioſæ.

ſpecioſa. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino ſpatulato ferrugineo-barbatis, foliis lanceolatis.
Leucadendrum ſpecioſum. *Mant.* 1. *p.* 36.
Differt a præcedente primo intuitu radii intimis ſquamis barba ferruginea; *convenit cum Lepidocarpodendro et cynaroide præcipue calyce grandi cynaræ.*

* * * *Piſtillis capitatis.*

tota. PROTEA floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis, corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris.
Habitat in Cap. b. ſpei. *montibus arena nigra.* ♄.
Caulis *fruteſcens*, *ramoſus*, *purpuraſcens*, *lævis.*
Folia *lanceolata*, *alterna*, *glabra*, *apice puncto calloſo.*
Flores *terminales*, *ſæpius bini*, *magnitudine juglandis.*
Calyx *imbricatus ſquamis lanceolatis*, *acuminatis*, *ſcarioſis*, *glabris*, *longitudine receptaculi.*
Corolla propria *monopetala*, *vix ad baſin bipartita*, *filiformis*, *longiſſima*, *ſubpubeſcens*, *flava*, *apice craſſiuſcula: lacinia altera lanceolata: Limbo ovato trifido*; *lacinia altera lineari*: *limbo elliptico.* Stigma *capitatum*, *tenuiſſime bifidum.*
Receptaculum commune *ſubgloboſum*, *villoſum*: *paleis ovatis*, *acuminatis*, *coloratis.*

Hypophyllocarpodendrum. 11. PROTEA floribus ſolitariis, piſtillis clavatis, foliis calloſo-tricuſpidatis.
Leucadendron Hypophyllocarpodendrum. *Sp. plant.* 136.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *in campis arenoſis.* ♄.
Caulis *fruteſcens*, *procumbens*: *ramis pubeſcentibus*, *rudibus.*
Folia *lanceolata*, *baſi anguſtiora*, *apice obtuſa calloſo-tridentata*, *rarius quinquedentata*; *recentiora ſubpubeſcentia.*
Flores *ſolitarii*, *terminales*, *pedunculati*, *magnitudine juglandis*; *Pedunculo tomentoſo*: *ſquamis ovatis alternis.*
Calyx *imbricatus*, *longitudine receptaculi ſubgloboſi*; *ſquamis ovatis villoſis.*
Corolla propria *monopetala*, *ſemibifida*, *extus villoſa*: *lacinia altera ſemitrifida totidem ſtaminibus*; *altera lineari indiviſa.* *Piſtillum clavatum*, *longitudine corollæ.*
Receptaculum *paleaceum.*

pubera. PROTEA floribus binis ternisve, piſtillis clavatis, foliis elliptico lanceolatis pubeſcentibus.
Leucadendron oleifolium. *Berg. cap.* 15.
Conocarpodendron acaulon, folio rigido nervoſo oblongo latiori. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 201. *t.* 201?
Habitat in Capitis b. ſpei *arena rubra.* ♄.
Caulis *fruticoſus*, *proliferus*, *ſexpedalis*: *ramis rudibus*, *pubeſcentibus.*
Folia *breviter lanceolata ſ. elliptica*, *apice calloſa*, *pubeſcentia*, *incana*, *confertim alterna.*
Flores *terminales ramorum* 2. *ſ.* 3, *hirti*, *magnitudine Ceraſi.*
Calyx *ſubrotundus*, *imbricatus*: *ſquamis linearibus*, *obtuſis*, *hiſpidis ſ. hirtis*, *corolla brevioribus.*
Corolla propria *monopetala*, *ſubbipartita*: *lacinia altera lineari*; *altera filiformi*: *utriusque Limbus arcte cohærens collo in florem quadrifidum.* Piſtillum *filiforme*, *corolla triplo longius*, Stigmate *ovato.*

* * * * Involucratæ diſco ovato foliis circumſepto.

ſtrobilina. PROTEA floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis ſpatulatis lævibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *proliferus*: *ramis craſſiuſculis*, *lævibus*, *ſubſtriatis.*
Folia *ſparſa*, *ſpatulata*, *obtuſa*, *unicalloſa*, *venoſa*, *glabra*, *digiti latitudine*, *vix longitudine.*
Calyx *terminalis*, *ovatus*, *imbricatus paleis* (*ut recens*

Stro-

Strobilus Pini Abietis) *obtuſis*, *coloratis*, *lævibus*; *circumſeptus foliis conformibus confertis.*

Floſculi *minuti*, *læves*, *tetrapetali*, *vix paleis longiores*, *ſtigmate obtuſo.*

conifera. PROTEA floribus imbricato-ovatis, involucratis paleaeis ſubtomentoſis, foliis anguſto-lanceolatis.

Protea conifera. *Sp. plant.* 188. *β.*

Protea foliis lineari-lanceolatis, capitulis ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio rigido craſſo anguſto, cono laricis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄.

Caulis *fruticoſus*, *proliferus*, *lævis*, *ſemipedalis.*

Folia *anguſto-lanceolata*, *lævia*, *alterna*, *apice ſubcalloſa.*

Involucra *terminalia*, *foliacea*, *foliis latiora*, *ſubcolorata.*

Flos communis *ſtrobiliformis*, *ovatus*, *obtuſus*, *magnitudine avellanæ*, *imbricatus paleis ſubrotundis*, *obtuſiſſimis*, *arctis extus tomentoſis.*

Calyx communis *intra involucrum*, *ſquamis ovatis*, *ſcarioſis*, *brevibus.*

Corolla propria *Petalis quatuor*, *diſtinctis*, *linearibus*, *paleis paulo longioribus.* Stigma *obtuſum.*

pallens. PROTEA floribus ovatis involucratis epaleatis lævibus, foliis linearibus.

Protea conifera. *Sp. plant.* 138. *γ.*

Conocarpodendron folio anguſto rigido brevi, cono parvo aureo corona foliacea ſuccincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.

Thymeia capitata ſ. julifera, anguſto ſalicis folio. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.

Habitat in Capitis b. ſpei. *arenoſis.* ♄.

Caulis *fruticoſus*, *proliferus*, *lævis*, *bipedalis.*

Folia *linearia*, *acuta*, *lævia*, *alterna*, *apice ſubcalloſa.*

Involucra *terminalia*, *foliacea*, *foliis conformia*, *flava.*

Flos *communis imbricatus*, *ovatus*, *obtuſus*, *magnitudine Piſi majoris Paleis nullis*, *ſed Lana floſculo diſtinguente occultata.*

Calyx *vix notabilis.*

Corolla *propria Petalis quatuor*, *linearibus*, *lævibus patulis Limbo ovato.*

ſaligna. PROTEA floribus ovatis involucratis epaleatis, foliis lanceolatis ſubpubeſcentibus obliquis.
Protea conifera. *Sp. plant.* 138. *α.*
Leucadendron ſalignum. *Berg. cap.* 20.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori, ſalicis æmulus. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

argentea. PROTEA floribus ovatis involucratis epaleatis tomentoſis, foliis lanceolatis villoſis nitentibus.
Protea argentea. *Sp. plant.* 137.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Leviſanus. PROTEA floribus hemiſphæricis ſubinvolucratis epaleatis villoſis, foliis ſpatulatis.
Leviſanus capenſis, ſerpylli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Brunia Leviſanus. *Sp. plant.* 289.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus, proliferus, erectus, lævis, ramulis ſubpubeſcentibus.*
Folia *ſpatulata, lævia, parva, ſparſa.*
Flores *hemiſphærici, terminales axillaresque, villoſi.*
Involucra (*an Calyces communes*) *floſculos æquantia, foliis caulinis ſimillima (nec longiora).*

* * * * * *Addendæ.*

divaricata. PROTEA floribus faſtigiatis, foliis ovalibus.
Leucadendrum divaricatum. *Berg. cap.* 19.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticuloſus, proliferus, diffuſus, procumbens, purpuraſcens, ſubpiloſus.*
Folia *ovalia, ſparſa, læviuſcula, obtuſa, patentia, magnitudine Oxycocci.*
Flores *terminales, ſeſſiles, faſtigiati, laxi, magnitudine Piſi.*
Calyx *foliolis oblongis, obtuſis, margine tomentoſis, æqualibus, ſimplici ſerie, longitudine floris.*
Corolla *propria tetrapetala, extus tomentoſa.* Stylus *filiformis, corollula paulo longior.*

PRO-

Proteis *aſſociandа ſub eodem genere* Leucadendra. *tanto lubentius ſubſcribo, quo novi certius differentes, in fructificationis partibus omnibus notas, at convenientiam in affinitate et charactere eſſentiali ſtaminum, ipſi limbo corollæ inſertorum, quamvis aliæ monopetalæ, dipetalæ, tetrapetalæ aliæ.*

purpurea. 2. PROTEA floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiviſis.
Leucadendron proteoides *Sp. pl* 134.
Habitat ad Caput b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticuloſus, proliferus, purpureus, ramulis ſubvillo-ſis.*
Folia *linearia, ſubfiliformia, ſparſa, lævia, apice calloſa.*
Flores *terminales, ſeſſiles, faſtigiati, magnitudine Piſi.*
Styli *ſetacei, paulo longiores floſculis.*
Calyx *foliolis caulinis conformibus, filiformibus, ſerie ſimplici, longitudine corollæ*
Corolla *propria tetrapetala, villoſa: Limbo glabro, purpureo.*

parviflora. PROTEA floribus paniculatis, floſculis ſubdenis, foliis ſublanceolatis
Habitat ad ap b. ſpei, ♄.
Caulis *fruticoſus, ramoſiſſimus, paſſimque proliferus, fuſco-cinereus, octopedalis.*
Folia *ſparſa, ſublanceolata ſ. ſpatulato-oblonga, obtuſa, ſubnuda, magnitudine fere Vitis ideæ.*
Flores *paniculati, copioſiſſimi, lutei, magnitudine Tritici majoris ſ. gemmarum Gales, in toto genere minimi.*
Calyx *ovatus, imbricatus, ſcarioſus, luteus, ſubpuveſcens, floſculis* 8. *ſ.* 10.
Corolla *propria monopetala: Tubo filiformi, longitudine calycis. Limbo quadripartito, lineari, patentiſſimo, tubis duplo longiore: Lacinia ſuperiore profundius ſeparata.*
Antheræ *lineares, flavæ, extus atræ, corollæ ad fauccm inſidentes, longitudine fere petalorum.* Stylus *longitudine ſtaminum,* Stigma *cr ſſiuſculum, oblongum, apice bifidum* Germinis *rudimentum non obſervatur.*

amplexicaulis. SCABIOSA corollis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis.
Scabioſa capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B.* 270?
Habitat - - - ☉ H. U.
Caulis *pedalis, ſcaber, brachiatus.*
Folia Radicalia *oblonga, ſcabriuſcula, crenata, trifida lobis lateralibus.*
Caulina *amplexicaulia, lanceolata, integerrima, baſi latiuſcula.*
Panicula *dichotoma.* Pedunculi *longiſſimi.*
Corolla *cæruleſcens: corollulis quadriſidis: exterioribus radiantibus.*

Calyx *polyphyllus*, *longitudine corollæ.*
Differt a S integrifolia *foliis radicalibus non indivisis*; *caulinis basi latioribus*; *calyce non corolla dimidio breviore.*

ſicula. SCABIOSA corollis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis.
Habitat in Siciilia. ☉. H. U.
Caulis *herbaceus*, *pedalis*, *dichotomus*, *divaricatus*, *ruber*, *debilis.*
Folia *petiolata*, *nudiuſcula*, *ſubpiloſa*: *inferiora lyrata*; *ſuperiora ſubpinnata*, *linearia.*
Pedunculi *dichotomiæ*, *longi*, *vix pubeſcentes*, *purpurei.*
Calyx *octophyllus*: *foliolis lanceolatis*, *reflexis*, *corollæ multo longioribus.*
Corolla *æqualis* (*minime radiata*), *rubicunda.*
Corollulæ *parvæ*, *irregulares*, *magnitudine æquales*, *calyculo multo anguſtiores.*
Stamina *albida*, *corollulis longiora.*
Pappus Corona *campanulata*, *plicata*, *multidentata*, *centro octo calloſo.*
Stella *ſtipitata*: *ſetis* 5, *atropurpureis*, *floſculo longioribus.*
Differt imprimis a Scab. marina *floribus non radiatis.*

indurata. SCABIOSA corollis quinquefidis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente.
Habitat in Africa ♄. H. U.
Caulis *rigens*, *pedalis*, *pubeſcens.*
Folia *ſeſſilia*, *ſpithamæa*, *ſerrata ſ. eroſa* (*ſuperiora argutius*), *ſubtomentoſa*, *viridia*; *baſi profunde dentata*: *dentibus utrinque* 1-3.
Panicula *dichotoma*: *prima dichotomia pedunculifera*, *reliquis apice floriferis.* Pedunculi *longiſſimi.*
Calyx *decaphyllus*, *patens*, *brevis*, *ſubæqualis* (minime imbricatus).
Corolla *pallide cærulea*, *radiata*, *calyce longior.*
Paleæ *ſetaceæ.* Semina *oblonga*, *octo-ſulcata*: *Corona membranacea ſtellulisque ſetis* 5, *longioribus.*

pumila. SCABIOSA corollis quinquefidis radiantibus, ſubacaulos, foliis piloſiſſimis: radicalibus lyratis; caulinis pinnatis incisis. *Burm. prodr.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Planta *tota hirſutiſſima.* Caulis *vix ullus.* KNA-

plumoſa. KNAUTIA foliis ſuperioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, ſeminibus pappoſis. H U.

Habitat in Oriente ☉.

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, pubeſcens, ſeſquipedalis.*

Folia *oppoſita, ſublanceolata, ſubtomentoſa, venoſa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indiviſa, profunde ſerrata, baſi tomentoſa; ſuperiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus.*

Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, recti, aphylli.*

Calyx *cylindrico-oblongus: foliolis* 10, *erectis, linearilanceolatis: interioribus paulo brevioribus. Floſculi* 12.

Corolla *pallide cæruleſcens.* Corollulæ *marginales* 8. *regulares: quinquefidæ: laciniis extimis* 3 *majoribus, calyce non longioribus. Corollulæ diſci minores.*

Seminum Pappus (*abſque calyculo*) *radiis* 12, *undique piloſis, longis.*

Differt a Scabioſa pappoſa *Calycis foliis lanceolatis, nec ovatis acuminatis.*

Pappo ſeſſili abſque ariſta, nec calyculo inſidente adjacente ariſta.

Foliis inferioribus lanceolatis ſerratis, nec pinnatis linearibus.

palæſtina. KNAUTIA foliis integris, calycibus hexaphyllis, ſeminibus pappoſis

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* ☉.

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, ſubpiloſus, vix pedalis.*

Folia *oppoſita, lanceolata, integra, integerrima, pilaſa, ſubpetiolata.*

Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, erecti, aphylli.*

Calyx *erectus: foliolis ſenis, lanceolatis, acuminatis, baſi piloſioribus.*

Corolla *radiata floſculis pluribus: Radii majoribus inæqualibus; Diſci ſubæqualibus*

Seminum Pappus *radiis octo, villoſis.*

cordifolia RUBIA foliis quaternis cordatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 229.

Cruciata ſ. daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, flore luteolo, fructu majori rubro. *Amm. ruth.* 19.

Habitat in Sibiria, China ♃.

Flores *paniculati ex apice caulis et ramorum, pauci, albi ſ. albo-pallidi, ſubcampanulati, quadripartiti, patuli, apice unguiculati.*

recurvata. PLANTAGO foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis.
Habitat in Europa *anſtrali.* ☉. H. U.
Planta *acaulis.*
Folia *radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, ſubtus ſubpubeſcentia, vix denticulata.*
Scapi *filiformes, teretes, non ſtriati, erecti, foliis breviores.*
Corolla *ſcarioſa.* Stamina *tubo corollæ vix longiora.* Piſtillum *longius.*
Affinis Pl. ſubulatæ, niſi eadem in Horto culta.

martinicenſis. ÆGIPHILA. *Jacq. obſ. 2. p. 3. t. 27.* †
Habitat in Martinica *ad ſylvarum margines.* ♄.
Frutex *erectus: ramis oppoſitis, tetragonis, glabris.*
Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato ovata, acuminata, glaberrima, integerrima.*
Paniculæ *axillares terminalesque, folioſæ, compoſitæ, ſtrictæ.*
Flores *albi.*

cana. CALLICARPA foliis ſerratis ſubtus tomentoſis.
Habitat in Java. ♄.
Frutex *ramis compreſſiuſculis, albido-tomentoſis.*
Folia *oppoſita, petiolata, ovato-lanceolata, ſerrata, ſpithamea, ſupra nervis ſubtus tota tomentoſa.*
Paniculæ *axillares, dichotomæ, vix foliorum longitudine, tomentoſæ: Bracteis minutis, ſubulatis, ad ſingulam dichotomiam oppoſitis.*
Calyx *cylindricus, vix quadridentatus, lævior.*
Corolla *infundibuliformis, quadrifida.* Filamenta *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *ſuperum.* Stylus *ſtatura filamentorum.* Stigma *capitatum, obtuſum.*

articulata. BLÆRIA ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Fruticulus *diſtortus, ſtatura Ericæ vulgaris.*
Folia *quaterna, ovata, longitudine internodiorum, appreſſa ramis, unde rami quaſi articulati, ovata, ſcabra.*
Capitula *terminalia, calycibus albo-villoſis.* Corollæ *cylindricæ, incarnatæ.* Antheræ *exſertæ, anguſtiſſimæ, nigræ, bipartitæ.*

Dif-

Differt a Bl. ericoide, *quæ corollis campanulatis, ſtaminibus æqualibus, foliis magis imbricatis: a* Bl. puſilla *quæ calycibus glabris, corollis infundibuliformibus.*

margina-ta PENÆA foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.
Habitat juxta Capitis b. ſpei *fluvios.* ♄.
Frutex *ſtrictus: Ramis ſæpius ternis.*
Folia *oppoſita ſ. terna, cordata, ſubſeſſilia, obtuſiuſcula, nitida, margine recurvo, magnitudine Buxi.*
Flores *laterales inter folia, ſubſeſſiles, foliis non longiores, albi.*

fucata. PENÆA foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.
Penæa Sarcocolla. *Berg. cap.* 35.
Habitat in Capitis b. ſpei. *montibus.* ♄.
Frutex *ramoſiſſimus: Ramis teretibus: ramulis angulatis*
Folia *ovata, baſi anguſtiore, acuta, patula, oppoſita, lævia.*
Flores *faſciculati, terminales, purpurei:* Bracteis *foliis minoribus, cuneatis, acutis, purpureis.*

læta. SAMARA
Memecylon umbellatum. *Burm. ind.* 87. *Burm. Zeyl.* 76 *t.* 31. *Fl. Zeyl.* 469.
Cornus Zeylanica ſylveſtris altera.
Habitat in India orientali. ♄.
Rami *purpuraſcentes, læves.*
Folia *alterna, petiolata, lanceolato-elliptica, obtuſa, integerrima, lævia utrinque.*
Corymbi *laterales, axillares, vix petiolis longiores.*
Flores *copioſi, lutei.*
Differt a Corno *non tantum Germine ſupero, ſed et Filamentis petalo oppoſitis nec alternis.*

ſericea. CORNUS arborea, cymis nudis, foliis ſubtus ſericeis.
Cornus femina laurifolia, fructu nigro-cæruleo, officulo compreſſo. *Pluk. alm.* 121. *t.* 169. *f.* 3.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. H. U.
Frutex *altior:* Ramis *rubicundis, lævibus.* Ramuli *ultimi obſolete ancipites, a Petioli dorſo, vix manifeſto, decurrente.*

Folia

Folia *oppoſita* (*nec bifaria*), *ovata*, *plicato-lineata*; *ſubtus alba* (*non pallide viridia*), *ſericeo-nitentia*.
Cymæ *terminales*, *folio breviores*.
Petala *ovata ſ. oblongiuſcula*, *alba*, *patentia*. Stamina *alba*, *corolla duplo longiora*. Receptaculum *purpuraſcens*.
Simillima C. ſanguineæ *et* albæ, *ut difficile diſtinguatur*, *ſed Baccæ atro-purpureæ*.

myrtifolium. SIRIUM.
Habitat *in* India orientali. ♄.
Arbor *facie Myrti*: *Ramis ſtrictis*, *brachiatis*, *paſſim articulatis*.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lato-lanceolata*, *integerrima*, *tenera*, *bipollicaria*, *glabra*, *ſubtus glauca*. *Stipulæ nullæ*.
Thyrſus *florum terminalis*, *brachiatus*, *foliis brevior*, *lævis*.

elongata. ACÆNA +
Krameriæ Affinis. *D. Mutis mſſ.*
Habitat in Mexico. ♄.
Planta *perennis*, *lignoſa*, *ramoſiſſima*: *Ramis longiſſimis*.
Caules *plures*, *ſuffruticoſi*, *ſubramoſi*, *erectiuſculi*, *bipedales*.
Folia *pinnata*, *ſparſa*, *vaginantia*:
Foliola *ſeſſilia*, *approximata*, *ſubtus pubeſcentia*: *paribus primis minimis*, *linearibus*, *acutis*, *integerrimis*; *paribus* 4-8 *majoribus*, *oblongis*, *ſerratis*: *ſerraturis apice barbatis*.
Spicæ *axillares*, *ancipites*, *erectæ*, *rigidulæ*, *ſpithameæ*.
Bracteæ *propriæ ovato-oblongæ*, *concavæ*, *perianthio proximæ*, (*ut pro ejus foliolo tertio facile aſſumerentur*.)
Flores *ſubſeſſiles*, *alterni*. *D. Mutis.*

ſtricta. OLDENLANDIA pedunculis racemoſis terminalibus, foliis linearibus, caule erecto brachiato.
Alſine ſpergulæ foliis, capitulis brevioribus duris. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332 *f.* 3.
Habitat in Malabaria. *D. Kœnig.* 4.
Caulis *ſuffruticoſus*, *ſupra radicem parum perennans*,

ſem-

ſempervirens, teres, articulatus, ſtriatus, trichotomus, erectus, pedalis.
Folia *oppoſita, linearia, acuta, articulis breviora; radicalia fere lanceolata.*
Pedunculi *terminales, ſtricti, ſubbrachiati: floribus racemoſis, oppoſitis, aut geminis, erectis.*
Calyx *ſuperus, quadridentatus, perſiſtens.*
Corolla *infundibuliformis: Limbo tubis breviore.*
Antheræ *oblongæ, incumbentes.* Styli *ſtigmata* 2, *oblonga.*
Capſula *bilocularis, obovata, truncata, polyſperma.*

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

parviflorum. HELIOTROPIUM foliis ovatis rugoſis ſcabris oppſitis alternisque.
Heliotropium barbadenſe, parietariæ folio, flore albo minimo. *Dill. elth.* 178. *t.* 146. *f.* 175.
Heliotropium indicum, foliis hormini, minus. *Burm. Zeyl.* 121. *Flor. Zeyl.* 470.
Heliotropium americanum, hormini foliis anguſtis, annuum minus. *Raj. ſuppl.* 271.
Habitat in Indiis. ☉. H. U.
Affinis *admodum Heliotr. indico.*
Caulis *erectus, pubeſcens, pedalis.*
Folia *pleraque oppoſita (exceptis medii caulis quæ alterna), petiolata, ovata, rugoſiſſima, ſcabrinſcula, lucida, acuta.*
Pedunculi *oppoſitifolii aut e dichotomia caulis, foliis longiores, erecti:*
Spicis *binis, recurvatis, imbricatis.*
Corollæ *minutæ, perviæ, albæ fundo flavo.*

fruticoſa. MYOSOTIS ſeminibus lævibus, caule fruticoſo lævi.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *pedalis, lignoſus, perennans, lævis, ramoſus. Rami multi, floriferi, ad ſummitatem caulis.*
Folia *alterna, linearia, fere lævia, pilis raris adpreſſis.*
Spicæ *terminales, ſecundæ, non pedunculatæ.*
Flores *et* Fructus *minuti.*

BO-

zeylanica. BORAGO foliis rameis alternis ſeſſilibus, pedunculis unifloris, calycibus inauribus.

Borago *Zeylanica* foliis ramificatis oppoſitis, florum alternis oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus. *Burm. ind.* 41. *t.* 14. *f.* 2.

Anchuſa bugloſſoides, lithoſpermi ſemine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Caulis *ramoſus*, *hiſpidus.*

Folia caulina *oppoſita*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *hiſpida*: ramea *alterna*, *plura*, *minora*, *acutiora.*

Pedunculi *ad ſingula folia ramea filiformes*, *ſolitarii*, *uniflori*, *foliis longiores*, *piloſi.*

Calyx *longitudine corollæ*, *erectus*, *caneſcens*, *piloſus*, *absque apophyſibus poſticis*

Semina *glabra*, *quaſi oſſea Cerinthes.*

Differt a B. europæa *et* africana *pedunculis unifloris*, *a* B. Indica *foliis non amplexicaulibus*, *calycibus non calcaratis.*

plantaginеum. ECHIUM, foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis.

Echium, lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar.* 145. *t.* 1025.

Habitat in Italia. ⊙.

Folia *ſupra piloſa*, *mollia*, *hiſpida*: Radicalia *ovata* (*Plantaginis*), *lineata*, *integerrima*, *petiolata*, *magna.* Caulina *lanceolata*, *ſeſſilia.*

Caules *piloſi pilis mollibus*, *nec ſtrigoſis*; *puncta fuſca ſub pilis*, *ut in reliquis*, *ſed minuta.*

Corollæ *violaceæ* (*non cæruleæ E. vulgaris*, *nec breviores E. cretici*)

Bracteæ *inter flores*, *ſemicordatæ*, *longitudine calycis* (*non ſubulatæ E. vulgaris*, *nec calyce longiores E. cretici.*

argenteum. ECHIUM foliis linearibus albido hirſutis apice patulis.

Echium argenteum. *Berg. cap.* 40

Bugloſſum echioides argenteum, floribus purpureis. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 8, *an*?

Habitat in Capitis b. ſpei *montibus nigris.*

Caulis *determinate ramoſus.*

Folia *ſparſa*, *linearia*, *acuta*, *apice extrorſum curva*, *caneſcentia pilis albis.*

CON-

ſibiricus. CONVOLVULUS foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis biflоris.

Habitat in Sibiria *Laxman.* ⊙. H. U.

Caulis *orgyalis*, *lævis*, *biangulatus* (*a ſtipulis decurrentibus*, *non tamen anceps*), *volubilis.*

Folia *cordata*, *vix repanda*, *integerrima*, *maxime acuminata* (*acumine longitudine folii*), *lævia*, *ſubtus palidiora*, *venoſa.*

Petioli *foliis dimidio breviores*, *ſupra canaliculati.*

Stipulæ *parvæ*, *verticales*, *obſoletius per caulem decurrentes.*

Pedunculi *bifidi*, *biflori*, *folio breviores.*

Calyx *obatus*, *arctus abſque bracteis.*

Corolla *albida ſ. ſubincarnato-alba*, *fundo flaveſcente*, *campanulata* (*Convolvuli arvenſis*, *ſed dimidio minor*), *plicata.*

Stamina *corollæ dimidio breviora.* Antheræ *flavæ.*

farinoſus. CONVOLVULUS foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoſo.

Habitat - - - - *D. Turra.* ⊙. H. V.

Caulis *orgyalis*, *teres*, *quaſi tenuiſſima farina conſperſus*, *volubilis.*

Folia *cordata ſ. ſagittata*, *poſtice obtuſiſſima emarginataque*, *repanda margine* (*vix eroſa*), *nuda*, *ſupra rugoſa*, *ſubtus venoſa*, *ſinu baſeos obtuſo*, *valde acuminata*, *duplo longiora quam lata* Petioli *foliis dimidio breviores*, *farinoſi* Stipulæ *vix ullæ.*

Pedunculi *triflori*, *foliis longiores.*

Calyx *teres*, *arctus.*

Corolla *calyce triplo major*, *ſubincarnata*, *acuta*, *quinquefida.* Stigmata 2, *oblonga.*

angularis. CONVOLVULUS foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villoſis. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2. *t.*

Habitat in Java.

Caulis *volubilis*, *pubeſcens.* Pedunculi *multiflori.* Folia *villoſo-ſcabra.*

vitifolius. CONVOLVULUS foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. †.

Convolvulo ſimilis, brvoniæ albæ foliis villoſis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 25. *f.* 3.

Habitat in India *orientali.*

Caulis

Caulis *volubilis*, *pilosus*.
Folia *quinqueloba*, *ad dimidium diuisa*, *laciniis acuminatis*.
Racemi *bipartiti*.
Calyces villosi.

dissectus. CONVOLVULUS foliis palmatis septempartitis glabris dentato-sinuatis, caule pilosio, pedunculis unifloris. *Jacq. obs.* 2. *p.* 4. *t.* 28. †.
Habitat in America.
Caulis *volubilis*.
Folia *palmata fere ad basin*, *glabra*.
Pedunculi *uniflori*.
Calyx *glaber*.

hastata. IPOMOEA foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Burm ind.* 50. *t*, 18 *f.* 2. †.
Habitat in Java.
Folia *cordato-hastata*, *auriculis utrinque geminis* (*in mea non florente*).
Flores *lutei*. *Burm.*

peregrina. CAMPANULA foliis ovatis rugosis, petiolis marginato dilatatis serratisque, caule simplici hispido, corollis patulis
Habitat ad C. B. S? *inter semina capensia excrevit* ♂.
Folia radicalia (*Primulæ veris*), *ovata*, *obtusa*, *rugosa*, *crenata*, *utrinque scabra*. Petioli *dilatati*, *serrati s. dentati*.
Caulis *pedalis*, *simplicissimus*, *erectus*, *hispidus*, *desinens in racemum*. Folia caulina *minora*, *alterna*.
Flores *sublaterales*, *solitarii*, *subsessiles*.
Calyx *oblongus*, *hispidus* (*absque reflexis sinubus*), *corolla dimidio brevior*.
Corolla *patens*, *inter campanulatam et rotatam media*, *cærulea fundo atrocæruleo*. Stamina *et* Pistillum (*corolla non longius*) *cærulea*.

serpens. PSYCHOTRIA caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis.
Habitat in India *orientali*. ♃.
Caules *repentes*, *bipedales s. orgyales*: Ramis *erectis*, *alternis*, *teretibus*, *articulatis*, *perennantibus*.

Folia

Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovata*, *baſi apiceque acuta*, *utrinque lævia*. Stipulæ *ſubrotundæ*, *deciduæ*.
Corymbi *terminales*, *brachiati*, *foliis vix longiores*.
Semina *biſulcà in latere convexo exteriore*.

ſolanaceæ. ATROPA caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, corollis campanulatis, foliis ſubovatis.
Solanum guineenſe. *Sp. plant.* 363.
Solanum lignoſum africanum ſempervirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.
Habitat ad Capitis b. ſpei *litora maritima.* ♄.
Caulis *ſeſquipedalis*, *fruticoſus*, *minus ramoſus*, *ſubangulatus*.
Folia *alterna*, *ſæpius ex gemmis plura*, *petiolata*, *ovata*, *oblonga*, *integerrima*, *nuda*.
Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *filiformes*, *longitudine foliorum*, *flore pendulo*.
Calyx *campanulatus*, *quinquefidus*.
Corolla *campanulata*, *calyce triplo major*: *laciniis lanceolatis*, *erectis*.
Stamina *et* Piſtilla *calyce duplo longiora*.
Obſ. excludenda inter Solana.

bonarienſe. SOLANUM caule inermi fruticoſo, foliis ovato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris.
Solanum bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.
Habitat in agro Bonarienſi. ♄. H. U.
Caulis *fruticoſus*, *orgyalis et ultra*, *ſubinermis* (*aculei aliquot in tenelli caule*) *flexuoſus*, *fuſcus*.
Folia *deltoidea*, *ſubrepanda*, *lanceolata*, *lata*, *nuda*, *ſcabra*.
Pedunculi *laterales*, *ſubquinqueflori*, *ſubumbellati*.
Flores *albi*, *magni*, *nutantes*, *extus tomentoſi*. Antheræ *flavæ*.
Baccæ *magnitudine Sorbi aucupariæ*.
Obſ. deleatur Sol. bonarienſe *in* Sp. plant. *hoc reſtituto*.

macrocarpon. SOLANUM caule inermi *ſuffruticoſo*, *foliis cuneatis repandis glabris*.
Solanum caule inermi ſuffruticoſo, foliis oblongo-ovatis ſinuatis glabris. *Mill. icon.* 294.
Solanum arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu aureo maximo. *Pluk. phyt.* 3. *p.* 61. *t.* 46.

Solanum arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *icon.* 224. *f.* 2.
Habitat in Peru. ♄. H. U.
Caulis *rigens, pedalis, craſſitie digiti, perennans, lævis: ramis annuis, erectis.*
Folia *oleracea, magna, cuneata, repanda, obtuſa.*
Flores *cærulei, magni, campanulati, erecti, breviter pedunculati: plures ſteriles.*
Baccæ *magnitudine pomi, globoſæ, flaviæ, ſubſeſſiles.*
Obſ. diſtincte ſeparandum a Solano bonarienſi.

ſpineſcens. CORDIA foliis ovatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſubſpineſcentibus.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Rami *ſtricti, tomentoſi, ferruginei.*
Folia *alterna, petiolata, ovata, acuta, ſerrata, tomentoſa, ſupra magis ſcabra, magnitudine fol. Ceraſi.*
Petiolus *breviſſimus genu diſcedit et baſis ſpineſcit ut in Volcameria, rigida ſcilicet et oblique extrorſum truncata.*
Racemus *axillaris foliorum ſimplex ſ. bifidus, filiformis, longitudine folii.*
Fructus *ſparſi, ſeſſiles, nigri, magnitudine Ribeos.*
Calyx *monophyllus, campanulatus, obſolete quinquedentatus.*
Corolla *monopetala, campanulata, quinquedentata, calyce duplo major.*
Germen *ſubrotundum.* Stylus *filiformis, apice bis bifidus.* Stigmata *acuta.*
Stamina *quinque.*

veſpertinum. CESTRUM floribus lateralibus ſubſpicatis, foliis ellipticis.
Ceſtrum foliis oblongo-ovatis, floribus alaribus confertis tubo tenuiſſimo. *Mill. dict.* 5.
Habitat in America. ♄. H. U.
Arbor *biorgialis (nobis, caule minus firmo): ramis teretibus, obſolete tomentoſis.*
Folia *alterna, brevius petiolata, elliptica, duplo longiora quam lata, acuta, integerrima, utrinque viridia, ſubtus venis tranſverſalibus, fere parallelis, convexis.*
Spicæ *axillares, breves, ſubpedunculatæ:* Floribus 6-9, *alternis, divergentibus, ſubſeſſilibus, confertis,*

inter-

interſtinctis bractea *ovato-oblonga*, *calyce paulo longiore.*

Flores: Calyx *parvus*, *ovatus*. Corolla *ſpica longior*, *viridis*: Tubo *filiformi*. Limbo *patente*; *quinquepartito*: *laciniis ſubulatis*, *acutis*, *tubo triplo brevioribus*, *æqualibus*, *vireſcenti-exalbidis*. Stamina *et* Piſtillum *longitudine faucis.*

lychnoides. CHIRONIA caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis.

Chironia *lychnoides* foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora, corollæ laciniis lanceolatis. *Berg. cap.* 45.

Habitat ad radices montium Capitis b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus*, *teres*, *ſtrictus*, *bipedalis.*

Folia *oppoſita*, *ſeſſilia* (*ut baſes ſe tangant*), *lanceolato-linearia*, *lævia*, *articulis caulinis longiora*, *erecta*, *baſi utroque margine ſubdecurrentia.*

Pedunculis *tribus terminatur* caulis *foliis longioribus*, *quorum laterales inſtructi bracteārum pari ſubulato.*

Calycis *foliola lanceolato-ſubulata*, *carinata.*

Corolla *purpurea*, *magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi laciniæ ovatæ*, *acutæ*, *tubo longiores.* Stamina *limbo dimidio breviora.* Stylus *declinatus*, *apice reflexus.*

theezans. RHAMNUS ſpinoſa, foliis ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis.

Rhamnus Thea. *Oſb. it.* 232. 161.

Habitat in China, *pauperibus Theæ ſuccedaneum.* ♄.

Arbuſcula *ſarmentoſa*: Rami *teretes*, *ſtriati*, *alterni*, *remoti*, *ad angulum acutum divaricati*, *apice ſpinoſi.*

Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *tenuiſſime acuteque ſerrata*, *lævia*, *alterne venoſa*, *ſæpe ad baſin ramuli oppoſita.*

Spicæ *terminales*, *ſimplices* ſ. *alternæ*, *in panicula nuda.*

Flores *interrupto-glomerati*, *ſeſſiles*, *ad puncta conferti*, *minuti.*

Corollæ *quinquefidæ.* Stamina, *intra ſquamam petaloideam*, *quinque.* Stylus *brevis.* Stigma *triplex.*

microphylla. BYTTNERIA ramis flexuoſis lævibus, foliis inermibus.

Byttneria microphylla. *Jacq. hort. t.* 29.

Habitat in America. *D. jacquin miſit.* ♄.
Rami *lævες*, *flexuoſi.* Spinæ *ſolitariæ*, *laterifoliæ*, *horizontales.*
Folia *alterna*, *remota*, *ovalia*, *obtuſiſſima*, *ſubſeſſilia*, *alterna ſ. gemina*, *patentia.*
Pedunculi *laterales*, *axillares foliorum*, *capillares*, *plures*, *foliis æquales.*
Calyx *pentaphyllus*, *patens.* Petala *linearia*, *baſi utrinque lobata.* Fructus *undique ſpinoſus.*
Obſ. Byttneria *ſcabra* foliis coſta petioloque aculeatis *diſtinguenda.*

ſtipularis. PHYLICA foliis linearibus ſtipulatis, floſculis quinquecornibus.
Chamælea foliis anguſtis ſubtus incanis, floribus capitatis muſcoſis. *Burm. afr.* 177. *t.* 43. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei *arenoſa.* ♄.
Caulis *prolifer*, *nudus ſ. ſcabriuſculus a caſu foliorum.*
Folia *ſparſa*, *ſubulata*, *teretia*, *obtuſiuſcula*, *lævia*, *patula*, *ſubtus canaliculata ſ. marginibus revolutis.*
Stipulæ *geminæ*, *ſubulatæ*, *minimæ.*
Capitula *calyce polyphyllo a ſquamis nudis*, *obovatis*, *bipartitis*, *lana contextis.*
Corollæ *infundibuliformes tubo brevi*: Limbi *laciniis* 5, *linearibus*, *longis*, *extus albo-lanatis.*
Stamina 5 *in fauce et* Stylus 1, *breviſſimus* Stigmatibus 3, *globoſis.*
Differt a Ph. ericoide *corollæ laciniis corniformibus*, *corolla lutea longioribus. Excludatur ſynonymon* Burmanni *in Phylica plumoſa.*

bicolora. PHYLICA foliis linearibus pubeſcentibus, calycibus communibus corolla brevioribus.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *in campis arenoſis.* ♄.
Caulis *determinate ramoſus*: *Ramis virgatis*, *rufeſcentibus*, *albo-pubeſcentibus.*
Folia *ſparſa*, *lanceolato-linearia* (*Taxi*), *margine revoluta*, *patula*, *ſubpubeſcentia*, *ſubtus albo-tomentoſa.*
Capitula *terminalia*, *ſolitaria.* Calyx communis *corolla brevior*, *reticulato-venoſus ſquamis lanceolatis*, *rubro carinatis*, *extus pilis helvolis piloſus.*
Corolla *pilis albis piloſa.* Stigma *obtuſum.*

PHY-

imberbis. PHYLICA foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus pubescentibus. *Berg. cap.* 51. †
Sanamundæ tertiæ clusii affinis, foliis polii. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7.
Erica africana flore albido roriſmarini. *Seb. mus.* 2. *t.* 49. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *linearia, compressiuscula, scabra punctis minutis, subhirsuta, patula, subpetiolata, subtus sulco tomentoso.*
Flores *terminales, solitarii, sessiles, magnitudine pisi.* Calyx *foliolis ciliatis.*

parviflora. PHYLICA foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Berg. cap.* 48.
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄.
Frutex *bipedalis, simillimus Ph. ericoidi, sed ramis multifloris, floribus minoribus.*

racemosa. PHYLICA foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.
Habitat juxta Cap. b. spei *fossas.* ♄.
Caulis *frutex quinquepedalis: ramis determinatis, rufescentibus, subpubescentibus.*
Folia *alterna, conferta, sessilia, ovata, acuta, integerrima, glabra; similia Penææ mucronatæ.*
Panicula *terminalis e Spicis compositis:* Floribus *alternis, sessilibus, simplicibus, minutis, exceptis bracteæ cordata.*
Calyx *inferus, triphyllus, proprius (nec communis) longitudine germinis.*
Corolla *supera, quinquepartita:* Petalis *ovatis, planis, lævibus, albis.*
(Nectarium *non perspicio, sed in fundo quid obscuri hæret*).
Stamina *quinque, longitudine corollæ.* Germen *turbinatum inter calycem et corollam.*
Obs. an distincti generis? Fructus *mihi ignotus.*

radiata. BRUNIA foliis linearibus subtriquetris, calyce radiante foliolis intimis coloratis.
Brunia *radiata* foliis linearibus obtusis convexiusculis, ramulis piloso-hirsutis, radio calycis albo longitudine disci. *Berg. cap.* 57.

Phylica *radiata* foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Sp. plant.* 283.

Chryſanthemum ericoides coronatum. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 43.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

glutinoſa. BRUNIA foliis linearibus triquetris, calyce radiante foliolis omnibus coloratis.

Brunia *coronata* foliis linearibus triquetris obtuſis, radio calycis colorato, diſco glutinoſo fuſco duplo longiore. *Berg. cap.* 57.

Muſcus clavatus æthiopicus arboreſcens. *Pluk. mant.* 149. *t.* 431. *f.* 1?

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Filia Br. radiatæ, *matri ſimillima, diſtinguenda* Diſco *floris ampliore viſcoſo*; Foliis *confertioribus, ſed potiſſimum* Calyce (*ex Bracteis congeſto*) *foliolis omnibus elongatis in radium coloratum, nec tantum intimi ordinis* (*calycis foliorum*) *radiantibus.*

Obſ. inſerenda Speciebus plant. loco Phylicæ radiatæ, *forte a Ph. radiata in duas ſpecies ſeparanda, quamvis ſimillimas.*

Hæ Br. radiata *et* glutinoſa *videntur equidem proprii et diſtinti generis eſſe plantas ob germen inferum &c, quod Fructus, dum innoteſcat, aliquando determinabit, interim heic relinquitur.*

capitata. DIOSMA foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *florens ſeptembri.* ♄.

Caulis *proliſer, bipedalis, erectus, fuſcus, facie Ericæ majoris ſ. Bruniæ nodifloræ.*

Folia *conferta, ſparſa, imbricata octofariam, extus convexa, ſcabriuſcula, ſubmarginata, ſubciliata.*

Flores *purpurei, ſeſſiles in capitulum terminale.*

Calyx *imbricatus foliolis* (*intimis verisque tantum 5*) *ovatis, margine pubeſcentibus.*

Petala 5, *ſubrotunda, unguibus longitudine calycis.*

Nectarium *admodum parvum absque cornibus.*

Colpoon. EVONYMUS floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtuſis ſæpius integerrimis.

Colpoon compreſſum. *Berg. cap.* 38. *t.* 1. *f.* 1.

Cra-

Cratægus foliis ſubrotundis ſinuoſis, flore ac fructu racemoſo. *Burm. afr.* 240. *t.* 86, *hanc potius refert, quam Caſſinem Peraguam, ſed fructus alienus*

Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus maritimis.* Lepelboom *Belgis.* ♄.

Arbor *Radice craſſiſſima. Ramulis tetragonis, pubeſcentibus.*

Folia *oppoſita, petiolata breviſſime, ovata, lævia, una alterave ſerratura ſ. crena; ſubtus pallidiora.*

Thyrſi *axillares foliorum, dichotomi, divaricati, longitudine foliorum, floribus numeroſiſſimis.*

Calyx *quadripartitus, patens: laciniis ovatis, acutis.*

Corolla *Petalis* 4, *ovato-oblongis.*

Nectareus *margo e receptaculo germen cingens.*

Filamenta 4, *craſſiuſcula, e margine nectareo.* Antheræ *didymæ.* Stylus *brevis.* Stigma *quadripartitum, craſſiuſculum.*

Bacca *quadrangularis, tetracocca.*

Differt a Celaſtro barbaro *cui Folia oblonga, dentata, ſeſſilia, et Pedunculi triflori.*

ſambucina. AQUILICIA.

Staphylea *indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; ſummis quinis: foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 73. *t.* 24. *f.* 2.

Frutex aquoſus femina. *Rumph. amb.* 4. *p.* 103. *t.* 44? *pro quo miſſa, ſed nulla ſimilitudo.*

Habitat in Java. ♄.

Arbuſcula *facie Sambuci.*

Folia (*Sambuci canadenſis*) *alterna, petiolata, pinnata: pinnis baſi propioribus ſæpe ternatis aut etiam pinnatis*: Foliola *ovali-oblonga, acuminata, ſerrata.*

Pedunculi *oppoſiti folii, ſæpius trichotomi.*

Bihai HELICONIA.

Muſa Bihai. *Sp. plant.* 1477.

Planta *tripedalis, Habitu et affinitate Muſæ.*

Folia *radicalia, oblonga, utrinque acuta, longitudine petiolorum.*

Scapus *erectus.* Spathæ *membranaceæ, rubellæ.* Corollæ *croceæ.*

Species *hujus generis forte plures, diſtinguendæ ab autoptis.*

Genus *ſeparandum a* Muſa *Capſula tricocca.*

Portulacaria. CLAYTONIA caule arboreo erecto.

Craſſula Portulacaria. *Sp. plant.* 406.

Arbor in hybernaculis florere recuſavit, tandem flores protulit in horto Venetiis, characterem amice communicante D.D. Turra.

CAL. *Perianthium* bivalve, coloratum: valvulis oppoſitis, obtuſiſſimis, breviſſimis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata, obtuſa, concava, æqualia, perſiſtentia.

STAM. *Filamenta* quinque, corolla breviora. *Antheræ* - - -

PIST. *Germen* ſuperum, trigonum. *Stylus* nullus. *Stigmata* tria, ſimplicia, reflexa, breviſſima.

PER. *Capſula* ovata, trigona,

SEM. - -

OBS. *videtur* Claytoniæ *proxima*; *Fructum non maturavit.*

heptaphylla. VITIS foliis ſeptenatis ovatis integerrimis.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Caulis *ſcandens*; *ſimillima Hederæ quinquefoliæ.*

Folia *digitata*, *ſeptenata*, *alterna*, *longius petiolata*: Foliola 7, *ſeu* 5-8, *petiolulata*, *elliptica*, *glabra*, *conſiſtentia*, *integerrima*, *mucronata*, *petiolulis duplo longiora.*

Racemus *terminalis*, *maximus*, *factus e Spicis alternis*: Spicæ *ſimplices*, *ſubtomentoſæ*: floribus *ſeſſilibus*, *verticillatis* (*verticillis remotis*), *minutis.*

Floris Calyx *quinquedentatus.* Petala *apice cohærentia*, *baſi decidua.* Stamina 5. Piſtillum *obtuſum.* *ergo nec Hedera, neque Ciſſus.*

trigyna. CELOSIA foliis ovato-oblongis, racemo laxo, piſtillo trifido.

Habitat in Senegallia. ☉. H. V.

Caulis *erectus*, *herbaceus*, *ſimplex*, *ſubangulatus*, *ſtriatus*, *ſtrictus*, *ſeſquipedalis.*

Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata ſ. ovato-oblonga*, *lævia*, *acuta*: Stipulæ *binæ*, *lunatæ*, *horizontales*, *amplexantes.*

Racemus *terminalis*, *laxus*: Floribus *aliquot paſſim congeſtis*, *albis*, *ſubpedicellatis.* Bracteæ *ſcarioſæ*, *argenteæ*, *ovatæ*, *diſtantes.*

Calyx *diphyllus*, *petalis ſimilis.*

Corolla *pentapetala*, *ovata*, *acutæ*, *ſcarioſa*, *alba*, *perſiſtens.*

Stamina 5, *ſubulata*, *purpuraſcentia*, *baſi fere connata*, *petalis breviora*.
Piſtilli Germen *globoſum*. Stylus 1, *breviſſimus*. Stigmata 3 (*nec ut in reliquis ſimplex*), *ſtylo longiora*, *purpurea*.
Capſula *globoſa*, *circumſciſſa*. Semina 3, *ſubglobоſa*.

bengalenſe. ILLECEBRUM caule erecto herbaceo, foliis alternis oppoſitisque lanceolatis pubeſcentibus.
Habitat in India *orientali*: *Benghala*, *Java* &c. ☉.
Caulis *erectus*, *ſubpubeſcens*, *minime albus*, *pedalis ſ. ſeſquipedalis*.
Folia *paſſim alterna*, *paſſim oppoſita*, *ſubſeſſilia*, *lato-lanceolata*, *acuminata*, *pubeſcentia*, *utrinque viridia*.
Spicæ *parvæ*, *hirſutæ*, *albæ*, *non modo e ſingulis foliorum alis*, *ſed etiam in ſummitate*, *ubi absque foliis glomeratæ*.

brachiatum. ILLECEBRUM caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppoſitis lævibus. Achyrantes brachiata. *Mantiſſ.* 50.
Amaranthus indiæ or. bliti folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 5.
Habitat in India *orientali*. ☉.
Caulis *erectus*, *nudus*, *obſolete angulatus*, *herbaceus*, *brachiatus*.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-ovata*, *lævia*.
Spicæ *plures*, *parvæ*, *villoſæ*, *albæ*, *glomeratæ ex omnibus alis foliorum*, *etiam ramorum*.

amplexicaule. THESIUM racemis terminalibus, foliis cordatis ſeſſilibus.
Habitat in Capitis b. ſpei *montibus altis*.
Caulis *ſublignoſus*, *erectus*, *ſubangulatus*, *4-pedalis*, *lævis*.
Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *amplexicaulia*, *cordata*, *integerrima*, *acutiuſcula*, *lævia*, *craſſiuſcula*, *pollicaria*.
Racemi *terminales floribus minutis mixtis* Bracteis *majoribus*, *ovatis*.

friſea. THESIUM floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Kœnig*.
Caules *ſimplices*, *palmares*, *duriuſculi*.
Folia *alterna*, *linearia*, *baſi anguſtiora*, *patentia*.

Racemus *ſ. Spica terminalis:* Floribus *alternis, ſecundis, ſeſſilibus, approximatis*: Bracteis *propriis* 2, *lateralibus.*
Calyx *quinquefidus: laciniis lanceolatis, concavis, apice et margine ciliatis: fibrillis inflexis, calycis diſcum tegentibus, inſtar lanæ.*
Stamina *e ſinubus calycis, cavitati ejus inſerta.*
Fructus *ovatus, valde rugoſus, magnitudine ſeminis Coriandri, apice calyce perſiſtente intus villoſo.*

ſpicatum. THESIUM floribus ſpicatis lævibus, foliis ſubulatis breviſſimis remotiſſimis.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.*
Caulis *erectus, ſtrictus, ſubangulatus, prolifer, tripedalis, craſſitie pennæ.*
Folia *ſubulata, lævia, minutiſſima ut fere nulla, remotiſſima.*
Spicæ *craſſitie digiti tenuioris, oblongæ: Flores diſtincti* Bracteis *tribus, acuminatis, margine membranaceis.*
Diſtinctiſſimum a Th. funali: *Caule non funis inſtar flexili: ſpicis non anguſtiſſimis: ſquamis ſ. bracteis inter flores non tenuibus aciculæ inſtar.*

euphorbioides. THESIUM pedunculis trifloris terminalibus, foliis ſubovatis carnoſis. *Berg. cap.* 74. †.
Planta africana fruteſcens, portulacæ foliis morgſani, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalt.* 173. *Berg.*
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Rami *ſuperne dichotomi.*
Folia *alterna, rotundato-ovata, carnoſa, lævia.*
Flores *pedicellati.*
Facies *Euphorbiæ.*

ſtrictum. THESIUM floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Berg. cap.* 73. †.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *ramoſus, angulatus* (*Geniſtæ*).
Folia *alterna, linearia, remota, interſtitis breviora, baſi adglutinato-decurrentia.*
Umbellæ *pedunculatæ, compoſitæ, involucro involucellisque inſtructæ.* Calyx *intus lævis.*

cathartica. ALLEMANDA. *Galarips Allemand.*
Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo luteo. *Barrer. æquin.* 48. *Ha-*

Habitat per totam Guianam, *juxta fluvios.*
Planta *contorta*, *ſcandens*, *lacteſcens*,
Folia *quaterna*, *ſubſeſſilia*, *obovato-oblonga*, *nitida*, *obtuſa cum acumine.*
Flores *terminales.* Corollæ *luteæ.*
Uſus *ad Colicam pictonum infuſo foliorum cathartico. Allem.*

ſagittata, CEROPEGIA umbellis ſubſeſſilibus, foliis ſagittatis.
Cynanchum radice glanduloſa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afr.* 36. *t.* 15?
Habitat in Capitis b. ſpei *arenoſis.* ♃.
Caulis *volubilis*, *filiformis*, *tomentoſus.*
Folia *oppoſita*, *breviſſime petiolata*, *ſagittata ſ. cordato-linearia marginibus revolutis*, *utrinque tomentoſa*, *ſubtus pallidiora.*
Umbellæ *axillares*, *multifloræ*, *pedunculo umbella breviore:*
Calyx *quinquepartitus*, *linearis*, *tomentoſus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior.*
Corolla *coccinea*, *ſubcylindrica*, *baſi minus ventricoſa: laciniis breviſſimis*, *mucronatis*, *conniventibus.*
Obſ. Periploca tenuifolia *hujus generis eſt* CEROPEGIA *tenuifolia* foliis lineari-lanceolatis *dicenda.*

DIGYNIA.

pubeſcens. ASCLEPIAS foliis ovatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculisque villoſis.
Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pallide punicante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. H. U.
Caulis *fruticoſus*, *ſimpliciuſculus*, *erectus*, *breviſſime villoſus.*
Folia *oppoſita*, *breviſſime petiolata*, *villoſa*, *ovata*, *mucronata*, *venoſiſſima*, *confertiuſcula.*
Pedunculi *et* Umbellæ *villoſæ:* Flores *purpuraſcentes.*

criſpa. ASCLEPIAS foliis ſublinearibus criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Berg. cap.* 75. †.
Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. rar.* 17. *t.* 17.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Umbella *terminalis.* Flores *flaveſcentes. Berg.*

ASCLE-

arborescens. ASCLEPIAS foliis revolutis ovatis, caule fruticoso subvilloso.
Apocynum fruteſcens, latis et undulatis foliis: floribus umbellatis, fructu ſulcato ſpinoſo. *Burm. afr.* 31. *t.* 13.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄. H. U.
Caulis *fruteſcens*, *hirtus*, *erectus*, *craſſitie digiti.*
Folia *oppoſita*, *breviſſime petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula mucrone minuto*, *lævia.*
Pedunculi e *ſummitate caulis*, *umbelliferi*, *villoſi.*
Corollæ albæ.
Obſ. *Flos et fructus* A. fruticoſæ. Corollæ *albæ.*

Secamone. PERIPLOCA floribus paniculatis, foliis lanceolato ellipticis.
Periploca foliis oblongis anguſtioribus *Tournef. inſt.* 93.
Secamone. *Alp. ægypt.* 133. *t.* 134.
Habitat in Ægypto. ♄.
Caulis *volubilis*, *fruticoſus*, *lævis.*
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-elliptica*, *lævia*, *ſubtus pallidiora tranſuerſe venoſa.*
Paniculæ *axillares*, *alternæ*, *dichotomæ*, *foliis breviores.*
Flores *minuti*, *albi*, *intus hirſuti.*
Differt a P. græca *primo intuitu floribus minutis coroſis.*

mammillaris. STAPELIA denticulis ramorum obtuſis mucronatis. ♄.
Stapelia aphyllos ad nodos mammillaris, floſculo rubello, ſiliquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.
Flos *hujus minutus*, *quem non examinavi.*

alopecuroidea. LINCONIA.
Coridis folio et ſpica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afr.* 7.
Habitat in Capitis b. ſpei *montoſis aquoſis.* ♄.
Frutex *ramis virgatis*, *inæqualibus a baſibus deciduorum foliorum*, *omnino ut in Abiete. Rami pauci*, *determinati.*
Folia *ſparſa*, *ſubverticillata* 5 *ſ.* 6, *ſubpetiolata*, *linearia*, *triquetra*, *rigidula*, *nitida*, *pollicaria*, *angulis ſcabra*; *ſuprema ciliata.*
Flores *ad apices ramorum*, *laterales*, *ſeſſiles*, *longitudine foliorum.*

Calycis

Calycis foliola (*non in orbem, ſed*) *per paria alternatim oppoſita digeſta, margine villoſa.*
Corollæ *tenaces, incarnatæ aut albæ.*

orientalis. HASSELQUISTIA. *Sp. plant.* 355.
Radix *fuſiformis, anguſtior digito, alba, annua.*
Caulis *ſeſquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-ſcaber.* Rami *ex axillis ſuperioribus, ſimplices.*
Folia *alterna, remota, petiolata, pinnata quina, pinnatifida, ſuperiora magis pinnata, dentata, obtuſa, ſubtus coſtis ſcabra.*
Petiolus *ſcaber:* Vagina *ventricoſa, baſi et margine ſuperiore albo-lanata, margine inferiore purpurea.*
Pedunculus *terminalis et omnium ramorum, pentagonus, muricatus.*
Umbella *patens:* Umbellulæ 10, *quarum 5 in ambitu.* Umbellulæ centralis *rudimentum eſt Corpuſculum emortuum vitiatum, pedicellatum, ſubtrigonum, carnoſum, depreſſum, atrum ſupra caneſcens villis albis.*
Involucrum *minimum, pentaphyllum, ſubulatum, reflexum.*
Involucella *dimidiata: exteriorum triphylla, ſubulata, nutantia, umbellula breviora.* Umbella fructifera *connivens.*
Flores *albi, radiati, etiam umbellularum interiorum.*
Floſculi Radii *hermaphroditi:* Petalis *inæqualibus, incurvato-bifidis: Petalo extimo laciniis duabus et proximo unica magnis (adeoque corollulæ ſingulæ laciniis 4 magnis et 6 parvis).*
—— Diſci interioris *maſculi*, Petalis *ſubæqualibus, incurvato-bifidis (omnibus laciniis parvis).*
Stamina *omnibus floſculis 5, alba, minoribus petalis longiora*, Antheris *vireſcentibus.* Styli *albi, filiformes, perſiſtentes.*
Semina extima *gemina, ovalia, glabra, margine craſſiore crenulato.*
—— Interiora *ſolitaria, hemiſphærica, cernua, urceolata latere cavo, ſtylis inſtructa etiam duobus.*
diſci *interioris nulla.*

verticillaris. ANGELICA foliis divaricatiſſimis: foliolis ovatis ſerratis, caule pedunculis verticillato.
Angelica alpina ad nodos florida. *Tournef inſt.* 313?

Ange-

Angelica ſylveſtris alpina, podagrariæ folio. *Tournef. ſchol?*
Angelica ſylveſtris montana. *Bauh. pin.* 155?
Angelica montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1?
Angelica multiplicata, latiore umbella. *Lob. illuſtr.* 144?
Habitat in Italia? ♂. H. U.
Caulis *humanæ altitudinis et ultra, rore glauceſcente.*
Rami floriferi *verticillati* 4 *ſ.* 5, *idque bis vel ters, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.*
Folia *decompoſita:* Petiolis *farctis, ramificationibus divaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.*
Flores *virides.*
Synonyma *dubia cum authores de ſua valde recedant; Noſtra plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella nec convexa, nec denſa confertis floribus.*

balearicum. LIGUSTICUM foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo.
Habitat in Balearibus; Romæ. ♂. H. U.
Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione umbellæ parvus, pedalis, unica umbella.*
Folia Radicalia *ſpithamea, pinnata:* Foliola 5 *ſ.* 7, *ſubcordata, ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolatis baſi deorſum aucta foliolo minuto.* (*Folia Siſari*).
Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum canaliculatus.*
—— Caulina 2 *ſ.* 3, *parva, petiolata, tripartita, laciniata, linearia.*
Umbella *magna, rigidula:* umbellulæ *circiter* 13.
Involucrum *polyphyllum, lineare, ſubulatum, reflexum, numero umbellæ.* Involucella *ſimilia radiis* 7, *ſed interiores* 1 *ſ.* 2.
Floſculi *umbellulæ* 8. *ſ.* 10, *lutei, hermaphroditi omnes:* petalis *parvis, inflexis.*
Semina *oblonga, ſubcylindrica, ſtriata.*

aromaticum. BUNIUM involucellis triphyllis.
Ammi alterum ſemine apii. *Bauh. pin.* 159.

Ammi

Ammi odore origani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 25.
Ammi tertium creticum. *Tabern. hiſt.*
Habitat in Creta. Syria.
Caulis *erectus*, *lævis*, *alterne ramoſus.*
Folia (*Cari Carvi*) *ſupradecompoſita*: *foliolis ſ. laciniis filiformibus*, *lævibus.*
Umbella *longius pedunculata*, *ſtriata*: *radiis* 10 *ſ.* 12. umbellulæ *breves*: *radiis totidem.*
Involucrum *ſubhexaphyllum*, *breviſſimum*, *ſubulatum.* Involucella 2-*ſ.* 3-*phylla*, *longitudine umbellulæ.*
Corolla *alba.* Petala *æqualia*, *inflexo-cordata.*
Semina *ovata*, *minuta*: *torulis* 5, *ſcabriuſculis.*

minus. PEUCEDANUM foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo. *Hudſ. angl.* 101. †.
Peucedanum minus. *Bauh. pin* 149. *Raj. angl.* 3. *p.* 217.
Selinum montanum pumilum cluſii, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 17.
Habitat in Briſtolia *Anglorum.* ♂.

ſegetum. ANETHUM foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus.
Anethum ſylveſtre minus. *Baub. pin.* 147. *prodr.* 76.
Fœniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inſt.* 312.
Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.* ☉. H. U.
Caulis *ſpithamæus*, *teres*, *lævis*, *viſu ſtriatus*, *rore glaucus.* Rami 3 *ſ.* 4, *alterni*, *patentes*, *longitudine caulis.*
Folia tria, *bi ſ. tripinnata*, *lævia*, *filiformia*, *linearia*, *plana*: *foliolis alternatim ſubdiviſis. Folium ſummum triternatum*: *foliolis ſimillimis*, *ſed indiviſis.*
Involucrum *univerſale ſ. partiale nullum*, *ſed rudimentum.*
Umbella *convexa*, *patula*, *diſperſa.* Umbellulæ 9 *floſculo centrali abortiente.*
Corolla *floſculoſa*, *flava.* Petala *involuta*, *longitudine ſtaminum.* Styli 2, *conici*, *perſiſtentes.*
Fructus *ovales*, *convexiuſculi ſtriis* 3 *elevatis.*

magna. PIMPINELLA foliolis omnibus lobatis: impari trilobo.
Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov.* 255.

Pimpi-

Pimpinella foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl.* 110.
Pimpinella foliis pinnatis: foliolis cordatis ſerratis: ſummis ſimplicibus trifidis. *Mill. dict.*
Pimpinella ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.
Tragoſelinum pinnis ſemilobatis circumſerratis. *Hall. helv.* 428.
Habitat in Europa *anſtraliore.* ♃. H. U.
Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo inuncta, venoſa, facie Siſari* (*Nulla orbiculata, nulla linearia ſ. multipartita*). Petioli *compreſſi.*

TRIGYNIA.

capenſis. CASSINE foliis ſerratis petiolatis ovatis obtuſis, ramulis tetragonis.
Celaſtrus foliis ſubrotundis dentatis, flore fructuque racemoſo. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.
Phillyrea capenſis, celaſtri folio. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.
Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f* 5.
Celaſtrus theophraſti. *Cluſ. app.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royenus.* ♄.
Folia *petiolata, ovata, obtuſa, ſerrata, venis eminentibus.*
Petioli *utroque margine decurrentes, nudi. Ramuli tetragoni.*
Corymbi *breviſſimi ut in Maurocenia.*

Peragua. CASSINE foliis ſerratis petiolatis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus.
Caſſine foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis axillaribus. *Mill. ic. t.* 83. *f.* 1.
Caſſine veræ perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 46.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄.
Folia *petiolata, lato-lanceolata, acutiuſcula, ſerrata, absque venis elevatis.*
Petioli *dorſo decurrentes, unde Ramuli ancipites.*
Corymbi *breves.*
Obſ. caute diſtinguenda a C. capenſi.

barbara. CASSINE foliis ſeſſilibus ſerrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Ha-*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄.
Folia *ſeſſilia, ovato-oblonga, ſubamplexicaulia, baſi emarginata, venis elevatis, glabra, nitida, ſerraturis exſtantibus diſtinctis.*
Ramuli *tetragoni, lateribus oppoſitis canaliculatis, angulis a foliorum baſibus decurrentibus ortis.*
Pedunculi *axillares, filiformes, foliis dimidio breviores, ſæpius triflori.*

ſuccedanea. RHUS foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro æquali.
Arbor vernicifera ſpuria ſylveſtris anguſtifolia. *Kæmpf. amœn.* 794. *t.* 795.
Habitat in Japonia, China. ♄.
Diſtinguenda omnino a Rhoe Vernice, *cum qua affinis, ſed magnitudine foliorum imprimis diverſa.*
Folia *hujus rigidula, utrinque nitida, rarius utroque margine æqualia; Rh. Vernicis vero opaca viridia.*
Fructus *hujus magnitudine Ceraſi nec albus; illius vero magnitudine Piſi, omnino albus.*

latifolia. XYLOPHYLLA foliis lanceolatis, ramis teretibus.
Phyllanthus epiphyllanthus. *Sp. plant.* 1392.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Characterem generis ex hac ſpecie Brownii.

longifolia. XYLOPHYLLA foliis linearibus, ramis tetragonis.
Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 14.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Caulis *ſuffruticoſus, lævis.* Rami *quadrangulares, alterni, ſtricti: angulis acutis.* Folia *linearia, alterna (ſæpe bina), ſtricta, lævia, ſubcarinata, interſtitiis longiora, alternatim remotiſſimeque ſerrata, ſerraturis floriferis. Structura plantæ indicavit, non viſa fructificatione, Xylophylli genus.*

diſtichum. PHARNACIUM racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus pubeſcentibus.
Alſine ſpergulæ facie indiæ or.; ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant* 9. *t.* 83. *f.* 4.
Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6.
Habitat in India *orientali.*
Folia *anguſta, ſubtomentoſa.*
Racemi *geminati, flexuoſi a flore ad florem.*

Calyx *pentaphyllus*. Stamina 5. Piſtillum *unicum*. Capſula *unilocularis*, *trivalvis*, *polyſperma*.

PENTANDRIA.

caffra. CRASSULA caule ſuffruticoſo, foliis oppoſitis ſubulatis recurvatis.

Habitat ad Cap. b ſpei. ♄. H. U.

Caulis *fruticoſus*, *pedalis*, *ſubdiviſus*, *lævis*, *craſſitie digiti*.

Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *ſubulata*, *carnoſa*, *teretia*, *utrinque convexa*, *ſupra magis convexa*, *patentiſſima*, *lævia*, *mucronata*, *ſubrecurva*.

Pedunculi *terminales*, *filiformes*, *ſolitarii*, *foliis multo longiores*, *pari uno alterove foliorum*, *ſubumbellati*. Bracteis *oppoſitis*, *minutis*.

Flores *parvi*, *albi*, *campanulati*.

Calyx 5-*partitus*, *ovatus*, *erectus*, *corolla dimidio brevior*.

Petala 5, *alba*, *oblongo-ovata*, *ſeſſilia*, *concava*, *acuta*.

Stamina 5. Antheris *ſanguineis ſ. fuſcis*.

Piſtilla 5, *alba*, Germinibus *ſcabris*.

cymoſa. CRASSULA caule ſuffruticoſo, foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, cyma terminali. *Berg. cap.* 84. †.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Caules *ſpihamei*, *erecti*, *glabri*, *annui*; *Radice perennante*.

Folia *oppoſita*, *linearia*, *glabra*, *connato-vaginantia*, *margine cartilagineo-ſquamoſo*.

Cyma *terminalis*, *parva*.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

vaginalis. PONTEDERIA foliis cordatis, racemo cernuo.

Pontederia vaginalis. *Burm. ind.* 80.

Plantaginis ſtellatæ foliis, florum ſpica ex utriculo caulis erumpente. *Pluk. alm.* 215. *t.* 215. *f.* 4.

Olus paluſtre. *Rumph. amb.* 6. *p.* 178. *t.* 75. *f.* 1.

Cariimbola. *Rheed. mal. XI. p.* - - *t.* 91. *f.* 4?

Habitat in Indiæ *orientalis aquoſis*. 2.

Folia

Folia *radicalia*, *cordata*, *acuminata*, *nervoſa*, *lævia*, *petiolata*: Petioli *longiſſimi*, *ſupra medium parum dilatati ſ. vaginantes rima laterali.*
Racemus *lateralis*, *ſimplex*, *folio brevior*, *e vagina petioli*, *erectus*, *abſoluta floreſcentia reflexus*: Flores 4 *ſ.* 5, *alterni*, *breviter pedicellati.*
Petala 6. Stamina 6. Stylus *clavatus.* Germen *certe ſuperum.*
Synonymon Rheedi *dubium*, *ob ligulam ſub floribus*, *quæ in noſtra deficit*; *ſed P. haſtata ejusmodi foliolo laterali inſtruitur.*

nervoſa. TRADESCANTIA ſcapo unifloro.
Habitat in Suratte? *D. Mutis.* 4.
Caules *palmares*, *diffuſi.*
Folia *lanceolata*, *vaginantia*, *brevia ſ. pollicaria*, *conferta.*
Pedunculus *terminalis*, *filiformis*, *longus*, *ſubuniflorus.* Bractea *obſoleta*, *a flore remota.*
Flos *magnus.* Cal. *triphyllus*, *lanceolatus*, *ſcarioſus*, *5-nervis*, *corolla brevior.* Petala 3, *ovata*, *lata*, *multinervia.* Stamina 6, *pilis violaceis.* Stylus *apice hamoſus.*

capenſis. TULBAGIA.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *florens Auguſto. Dixi a Generoſiſſimo D:no.* Tulbagh. Cap. b. ſpei *Gubernatore*, *qui facile omnes plantas capenſes miſit ad Burmannos.* 4.
Radix *bulboſa fibris plurimis*, *craſſis*, *ſubfuſiformibus.*
Folia *radicalia*, *plurima*, *linearia*, *lævia.*
Scapus *foliis duplo longior.* Spatha *floribus* 5-7, *pedunculatis*, *purpureis.*
Habitus et magnitudo Galanthi ſ. Jonquillæ. Flos pulchellus.

nana. FRITILLARIA racemo comoſo, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr.* 9. †.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

corymboſus. HYACINTUS corollis infundibuliformibus erectis corymboſis, ſcapo foliis breviore.
Habitat in Cap. b. ſpei *paſcuis.* *Kœnig.* 4.
Radix *bulboſa.*

Folia *radicalia*, *linearia*, *anguſtiſſima*, *ſæpius tria*, *digito breviora*.
Scapus *breviſſimus*, *foliis brevior*, *corymbo terminali*.
Flores *infundibuliformes*, *ſemiſexfidi*, *purpurei*.
Staminæ 3 *longitudine corollæ*; 3 *corolla dimidio breviora*.
Stylus *ſimplex*, *longitudine corollæ*.

romanus. HYACINTHUS corollis campanulatis ſemiſexfidis racemoſis, ſtaminibus membranaceis.
Hyacinthus comoſus albus belgicus. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus comoſus albus cum cærulis ſtaminibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 584. *defer.*
Habitat Romæ *in cultis & hortis ſponte. D. Copeller.*
Folia *latitudine digiti*, *longiſſima*.
Racemus *longus*, *teres*, *floribus numeroſiſſimis*. Pedicelli *longitudine florum*. Bracteæ *minutæ*, *membranaceæ*, *muticæ*.
Corollæ *campanulatæ* (*cylindrico-ovatæ Capell.*) *ultra medium ſexfidæ*, *albæ*. Filamenta *membranacea*, *lato-lanceolata laciniis corollæ oppoſita*. Antheræ *cæruleæ*.

planifolium. ANTHERICUM foliis planis, ſcapo filamentisque lanatis. *Vandel.* mſſ.
Habitat in Luſitania *trans Tagum*, *prope Capo de Spizel*, *florens Aprili*. *D. Vandelli*. 2.
Radices *craſſæ*, *oblongæ*, *flaveſcentes*.
Folia *radicalia*, *linearia*, *planiuſcula*, *ſtriata*, *ſubcarinata*, *extremitate involuto-ſubulata*.
Scapus *ramoſus*: Bracteis *lanceolatis*, Pedunculis *ſubracemoſis*.
Flores *rubri*, *magnitudine Anth. ramoſi*. Filamenta *lanata*. Antheræ *flavæ*. Stylus *ſtaminibus brevior*.
Statura Antherici græci, *ſed flores minores*, *Filamentis non lævibus*.

ſpirale. ANTHERICUM ſcapo ſpirali.
Habitat ſub monte Leonis Capitis b. ſpei, *locis glareoſis*. *Kœnig*. 2. H. S.
Foliorum *rudimenta inferne ſcapum vaginantia*. Radix *bulboſa*.
Scapus *palmaris*, *filiformis*, *ſpiralis contrarius*, *aphyllus*, *ſubquadriflorus*, *nonnihil ſcandens*.

Pedun-

Pedunculi *proprii, recti, floribus triplo longiores.* Bracteæ *minutæ, ovatæ.*
Flores 3 *ſ.* 4, *magnitudine Polygoni avicularis, ex apice caulis, quos vivos nondum videram.*

purpurata. CAPURA.
Habitat in India. ♄.
Arbor *ramis brachiatis, purpuraſcentibus.*
Folia *oppoſita, ſubpetiolata, ovata* (*Loniceræ Xyloſtei*), *integerrima, acutiuſcula, annua.*
Florum *faſciculi axillares foliorum, foliis breviores, purpurei.*

minuta. HELONIAS ſcapis ramoſis folio brevioribus, foliis linearibus.
Habitat juxta urbem Cap. b. ſpei *locis glareoſis.* 2. H. U.
Bulbus *conicus, ratione Herbæ magnus, ſubtus truncatus et marginatus, apice ſquamis linearibus conniventibus.*
Folia *radicalia, linearia, ſubcarnoſa, acuta, ſcapis longiora, digitalia.*
Scapi *plures, breviſſimi, teretiuſculi, baſi ſquamis involuti, ramoſi: Ramis ſ. Pedicellis unifloris.*
Corolla *hexapetala, patens, nivea.*
Filamenta 6, *corolla breviora.* Antheræ *haſtatæ, erectæ, filamentis longiores.*
Germen *oblongum.* Styli 3, *membranacei, germini adhærentes in figuram pyramidalem.* Kœnig.

campanula. CANARIA.
Campanula canarienſis. *Sp. plant.* 238.
Habitat in Canariis. 2. H. U.
Obſ. Campanulis *maxime affinis. Ob* Herbæ *ſtaturam et Fructificationis numerum plurium votis ſatisfacturus diſtinguo.*
Radix *tuberoſo-fuſiformis.*
Caulis *tripedalis, erectus, ſolitarius, teres, lævis, articulatus.* Rami *terni e ſingulis caulis geniculis: ſuperioribus longioribus apice dichotomis.* Ramuli *alterni.*
Folia (*caulina terna, ramea oppoſita*), *petiolata, haſtata, denticulata, lævia, venoſa.*
Flores *e dichotomia ramorum ſuperiorum, pedunculati, cernui.*

Corolla *rufa, intus latior fundo flaveſcente: laciniis nervis* 3 *purpureis.* Antheræ *flavæ.*

TRIGYNIA.

bulboſum. TRIGLOCHIN radice bulboſa fibris obtecta.
Gramen triglochin bulboſum monomotapenſe. *Breyn. faſc.* 24.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Radix *bulboſa, undique obnubilata ſetis in faſciculum cæſpitoſum congeſtis.*
Scapus *vix ſemipedalis, nudus, hinc ſubcanaliculatus.*
Folia *radicalia, filiformia, hinc ſubcanaliculata.*
Flores et tota planta Tr. paluſtri ſimillima, ſed tota Herba, Flores et Fructus minores. Styli 3, *protracti et patentes, qui in Tr. paluſtri erecti et obſoleti.*

indicum. MELANTHIUM petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus.
Habitat in Tranquebaria. *Kœnig.* ♃.
Radix *bulboſa.* Herba *ſtatura Ornithogali lutei.*
Caulis *ſimplex, palmaris, erectus, lævis.*
Folia *caulina tria, linearia, caule longiora.*
Pedunculi *terminales ſæpius duo: altero unifloro, altero bifloro: Foliis floralibus duobus, latioribus, brevioribus.*
Flores *foliis breviores, atropurpurei.* Petala *anguſto-lanceolata.* Stamina & Piſtilla *corollis breviora.*
Capſula *triangularis, lævis, magnitudine ſeminis Coffeæ*
Obſ. de *Filamentorum inſertione nihil novi.*

dentatus. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
Lapathum ægyptiacum, capſula ſeminis alba et erenata. *Dill. elth.* 191, *t.* 158. *f.* 191.
Habitat in Ægypto. ☉. H. U.
Caulis *erectiuſculus, ſpithameus, teretiuſculus, baſi ramoſus.*
Folia *lanceolata, petiolata, obliqua.*
Flores *conferti, laterales.*
Calyx *patens: Valvulæ floris omnes grano ovato albo, et margine dentibus utrinque duobus lanceolatis, maxime valvula longioribus aut ſetaceis.*

Diſtin-

Distinguendus caute a Rumice ægyptio, *imprimis valvularum floris dentibus minime setaceis*; *a* Rum. persicarioide *valvularum apicibus lanceolatis, nec subulatis.*

VII. HEPTANDRIA.

natans. SAURURUS? acaulis, scapo monostachyo.

Parya Kelanga *Rheed. mal.* 11. *p.* 31. *t.* 15.

Habitat in Indiæ orientalis *aquis. Kœnig.* ♃.

Statura *Potamogetonis natantis.*

Folia *radicalia, cordato-ovalia, lævia, trinervia, natantia.* Petioli *longissimi.*

Scapus *nudus, longitudine petiolorum.*

Spica (*Potamogetonis*) *oblonga.*

Stamina *an* 7? Pistilla 3, *filiformia, staminibus paulo longiora.*

Obs. *De staminum numero incertus dubium genus propono; genere certe convenit cum* Potamoget. ind. foliis sericeis, spica aurea. *Pluk. phyt.* 349. *f. ult.*

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

longiflora. OENOTHERA caulibus simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis.

Habitat in Agro Bonariensi. ☉, ♂. H. U.

Folia Radicalia *numerosa, lato-lanceolata, denticulata, pubescentia costa alba, oblique nervosa.*

Caules *sæpius* 5, *enati infra folia radicalia, simplicissimi, adscendentes, hirti, virides pilis longis patulis albis.* Caulis *centralis serius excrescit.*

Folia Caulina *ovato-oblonga, denticulata, sessilia, radicalibus similia.*

Flores *axillares superiorum foliorum, germine calyceque piloso.*

Calyx *tubo insigniter elongato, limbo suo triplo longior.*

Petala 4, *flava, obcordata, biloba, magnitudine OE. Onagræ si non majora, lateribus distantia; altero die rubra.*

Fructus *similes OE. onagræ, sed longior, inferne angustior, ore connivente minus scabro.*

Differt ab OE. Onagra, *quæ Foliis caulinis ſubnudis, ſubpetiolatis, Caule erecto; Ramis lateralibus, vix manifeſte piloſis; Petalis approximatis, vix emarginatis nec bifidis; Calycis tubo vix laciniis dupla longiore*

—— *ab* OE. molliſſima *Caule non ramoſo, Foliis latioribus, nec molliter pubeſcentibus.*

—— *ab* OE. parviflora *Caule non rubro; Floribus majoribus.*

ſinuata. OENOTHERA foliis dentato ſinuatis.

Lyſimachia corniculata maritima, ſinuatis & pubeſcentibus foliis, virginiana. *Pluk alm.* 235. *t.* 203. *f.* 3.

Habitat in Virginia. ⊙. H. U.

Caulis *ſimplex, teres, pedalis, erectus, apice nutans, junior piloſus, ſenior glabriuſculus:* Rami *alterni.*

Folia *alterna, ſeſſilia, lato-lanceolata, nuda, obliqua, dentato-ſinuata lateribus magis baſin propius.*

Flores *axillares, ſeſſiles, ſolitarii, piloſi calyce et germine.*

Calyx *acutus, ſub apice mucronatus, tubo adſcendens.* Germen *ante antheſin declinatum.*

Corolla *Petalis* 4, *flavis, obcordatis, longitudine foliorum calycis.*

Capſula *cylindrica, quadrangularis angulis planis, truncata apice profunde excavato quadrifido: lobis emarginatis; quadrivalvis.*

Dormit noctu foliis ſuperioribus excavatis.

viſcoſa. DODONÆA. *Hort. cliff.* 144. *Fabr. helmſt.* 2. *p.* 430. *Jacq. amer.* 109.

Ptelea viſcoſa. *Sp. plant.* III 173.

Thlaſpidioides arboreſcens, fructu racemoſo. *Barrer. æquin.* 109.

Staphylodendron foliis lauri anguſtis. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 247. *f.* 2.

Obſ. *Removenda itaque a* Pteleæ *genere plurium conſenſu.*

trichilioides. GUARA *Allamand.*

Trichilia Guara. *Sp. plant.* 551.

Jito. *Marcgr. braſ.* 169. *Piſ. braſ.* 79, *t.* 80.

Flores *racemoſi.*

OPHI-

ſtricta. OPHIRA.
Habitat in Africa. *D. Burmannus.* ♄.
Frutex *erectus* Folia *oppoſita*, *ovato lineariа.* Flores *laterales*, *ſeſſiles.*
Similitudo multa cum Grubba Bergii, *cui Germen ſuperum et Stigma ſimplex erit.*

mediterranea. ERICA antheris muticis exſertis, corollis ovatis, floribus ſparſis, foliis quaternis patentibus.
Erica maxima purpuraſcens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.
Erica foliis corios quaternis, flore purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 356.
Erica coris folio II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 42.
Habitat in Auſtriæ *alpibus.* ♄.
Caulis *ramis albicantibus*, *angulatis.*
Folia *quaterna*, *lævia*, *patentia*, (*rarius quina*).
Flores *laterales*, *ſparſi.*
Calyx *ſimplex*, *coloratus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior.*
Corolla *ovata.*
Antheræ *exſertæ*, *muticæ*,
Stylus *exſertus*, *duplo longior corolla.* Stigma *ſimpliciſſimum.*
Similis E. multifloræ, *ſed Corolla omnino ovata.* Rami *angulati.*

denticulata. ERICA antheris muticis incluſis, corollis ovato-infundibuliformibus, calycibus denticulatis, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Bergius communicavit.*
Caules *diſtorti*, *Er. vulgaris.*
Folia *quaterna*, *conferta*, *patentiuſcula*, *ſubteretia*, *lævia.*
Flores *ſubcapitati*, *terminales*, *fere faſciculati.*
Calyx *duplicatus*: *foliolis ſerrato-denticulatis.*
Corolla (*tubus oblongo-ovatus*) *ſubinfundibuliformis*: *Laciniis ovatis*, *obtuſis*, *patentibus.*
Antheræ *muticæ*, *corolla non longiores*, *fere incluſæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *obtuſum.*

nudiflora. ERICA antheris muticis exſertis, corollis cylindricis ſparſis, foliis ternis, ramis tomentoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *tomentoſus*, *determinate ramoſus*, *flexuoſus.*

Folia *terna*, *linearia*, *ſubtus ſulco exarata*, *erecta*, *lævia: tenellis baſi ciliatis.*
Flores *ſparſi per ramos*, *copioſi.* Pedicelli *capillares*, *longitudine corollæ.*
Calyx *ſimplex*, *ſubulatus*, *lævis*, *omnium minimus.*
Corolla *cylindrica*, *longitudine folii*, *obtuſiuſcula.*
Antheræ *exſertæ*, *obovatæ*, *muticæ.*
Stylus *exſertus*, *capillaris.* Stigma *obtuſum.*

depreſſa. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis campanulatis, floribus raris, foliis ternis, caule depreſſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *procumbentes*, *copioſi*, *palmares.*
Folia *terna*, *lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *lævia*, *carinata.*
Flores *ſparſi*, *ſolitarii*
Calyx *ſcarioſus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior.*
Corolla *campanulata*, *obtuſa*, *rubra*, *lævis.*
Antheræ *biariſtatæ*, *incluſæ*, *breviſſimæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *obtuſum.*

perſoluta. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis campanulatis, calycibus ciliatis, foliis quaternis.
Erica ſubdivaricata. *Berg. cap.* 114.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *læviuſculus: Ramis pubeſcentibus.*
Folia *quaterna*, *linearia*, *obtuſa*, *erecta*, *ſubtus canaliculata*, *longitudine articulorum*, *hiſpida aut ſubſcabra.*
Flores *umbellati*, *diſperſi in ſummis ramulis.*
Calyx *minutiſſimus*, (*ſi probe advertas*) *ciliatus.*
Corolla *campanulata*, *obtuſa.*
Antheræ *baſi biariſtatæ*, *incluſæ.*
Stylus *longitudine corollæ.* Stigma *capitatum.*

vagans. ERICA antheris muticis exſertis, floribus campanulatis ſolitariis, foliis quaternis patulis.
Habitat in Africa; *etiam* Toloſæ. ♄.
Caulis (*Empetri*) *fruticoſus*, *ſcabriuſculus: Ramis ultimis albidis divaricatis.*
Folia *quaterna*, *rarius quina*, *linearia*, *obtuſiuſcula*, *læviuſcula*, *ſ. ſcabriuſcula*, *ſubtus convexa canaliculataque*, *breviuſcula*, *conferta.*
Flores *ad latera ramulorum*, *ſparſi*, *pedunculati*, *ſolitarii.*

Calyx

Calyx *coloratus*, *erectus*, *concavus*, *breviſſimus*.
Corolla *campanulata*, *obtuſa*.
Antheræ *ecaudatæ*, *exſertæ*, *bipartitæ*.
Stylus *exſertus*. Stigma *ſimplex*.
Similis E. herbaceæ, *cui Ramuli læves*; *Folia acuta*; *Corollæ ovatæ*, *acutiuſculæ*; *Calyces patentes*, *longitudine dimidiæ corollæ*; *Antheræ lineares*, *acutæ*, *duplo longiores nec baſi gibbæ*.

auſtralis. ERICA antheris criſtatis incluſis, corollis cylindricis, calycibus duplicatis, foliis quaternis patentibus.
Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtræmer*. ♄.
Caulis *frutex erectus*, *rigidus*, *cinereus*.
Folia *quaterna*, *linearia*, *obtuſa*, *margine ſcabriuſcula*, *patentia*.
Flores *terminales*, 2 *ſ.* 3, *ſubſeſſiles*.
Calyx *rudis*, *acutus*, *carinatus*, *imbricatus bracteis ſimilibus*.
Corolla *cylindrica*, *vix clavata*, *obtuſa*, *calyce triplo longior*.
Antheræ *biariſtatæ*, *criſtatæ*, *incluſæ*, *biſidæ*.
Stylus *exſertus*. Stigma *capitatum*.

albens. ERICA antheris muticis incluſis, corollis ovatis oblongis acutis, racemis ſecundis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruteſcens*: *ramis determinatis*, *virgatis*.
Folia *terna*, *linearia*, *triquetra*, *erecta*, *lævia*, *internodiis longiora*, *acutiuſcula*.
Flores *ſubſpicati*, *ſecundi*, *albi*: *Petioli* Bracteis *lanceolatis*, *albis*.
Calyx *ſcarioſus*, *albus*, *ovatus*, *acuminatus*, *corolla dimidio brevior*.
Corolla *oblongo-ovata*, *alba ventre hyalino*: *Limbo quadripartito*, *anguſtato*, *acuto*, *infundibuliformi*.
Antheræ *muticæ*, *biſidæ*, *obtuſæ*, *breves*.
Stylus *corolla brevior*. Stigma *obtuſum*.

viſcaria. ERICA antheris muticis incluſis, corollis campanulatis glutinoſis, floribus racemoſis, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *frutex determinate ramoſus*.
Folia *quaterna*, *linearia*, *erecta*, *acuta*, *interſtitiis longiora*, *margine ſcabra*.

Flores

Flores *racemoſi:* Bracteis *calycinis rudibus, approximatis.*
Calyx *rudis, ſubulatus, corolla dimidio brevior.*
Corolla *campanulata, valde mucoſa, purpuraſcens, ſemiquadrifida: laciniis erectis, acutis.*
Antheræ *muticæ, bifidæ, extrorſum cavitate dehiſcentes, breviſſimæ.*
Stylus *corolla brevior, ſtaminibus duplo longior, purpureus.* Stigma *capitatum, quadrilobum.* Germen *hirſutum.*

mucoſa. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ſubgloboſis mucoſis, foliis ternis.
Erica ferrea. *Berg. cap.* 112.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruteſcens, determinate ramoſus: lineis albis, ſubulatis, decurrentibus, ſub cicatricibus foliorum.*
Folia *terna, linearia, lævia, appreſſa, interſtitiis vix longiora.*
Flores *terminales, ſubumbellati.* Pedunculis *longitudine florum:* Bracteis *linearibus, minutis, remotis.*
Calyx *ſcarioſus, mucoſus, corolla paulo brevior, ovatus, acutus.*
Corolla *ſubgloboſa, mucoſa, obtuſa.*
Antheræ *ariſtatæ, ovatæ, breves.*
Stylus *brevis, cylindricus.* Stigma *nudum.*

regerminans. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ovatis, calycibus acutis, floribus racemoſis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruteſcens, determinate ramoſus: ramis junceis.*
Folia *terna, lineari-ſubulata, acuminata, lævia, patula.*
Flores *racemoſi, ſecundi, nutantes:* Pedunculis *longitudine floris, incarnatis:* Bracteis *remotis, minutis, coloratis.*
Calyx *coloratus, ruber, lanceolatus, minimus.*
Corolla *ovato-globoſa, rubra: ore obtuſo.*
Antheræ *ariſtatæ, corolla paulo breviores.*
Stylus *longitudine corollæ (incluſus).* Stigma *ſubcapitatum.*

melantherа. ERICA antheris muticis mediocribus, corollis campanulatis patentibus, calyce colorato longioribus, foliis ternis patulis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus, flexilis.*
Folia *terna, linearia, obtuſa, lævia, patula.* Flo-

Flores *terminales*, *ſubumbellati*, *confertim ſparſi*, *ſubnutantes*.

Pedunculi *longitudine corollæ*, *purpuraſcentes*. Bracteis *lanceolatis*, *alternis*, *coloratis*.

Cal. *coloratus*, *ſanguineus*, *obovatus*, *latior quam longus*, *apice carinatus mucrone*.

Cor. *campanulato-hypocrateriformis*, *ſanguinea*. *Tubus longitudine calycis*. *Limbus patens*, *tubo fere longior*, *laciniis ſubrotundo-ovatis*.

Antheræ *muticæ*, *bifidæ*, *atræ*, *longitudine limbi* (*adeoque exſertæ*, *non longiores*).

Stylus *exſertus*, *corolla duplo longior*, *ſetaceus*. Stigma *obtuſum*, *ſubtetragonum*.

rubica. ERICA antheris muticis incluſis, corollis campanulatis acutis, calyce tetragono, foliis quaternis patentibus.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *fruticoſus*, *determinate ramoſus*.

Folia *quaterna*, *patentia*, *linearia*, *acuta*, *internodiis longiora*, *ſubincurva*: Petiolis *albis*.

Flores *terminales*, *corymboſi*. Pedunculi *ſubtomentoſi*, *medio* Bracteis *ſetaceis*.

Calyx *ſcarioſus*, *tetragonus*: *foliolis obcordatis*, *ſcarioſis*, *complicatis*, *carinatis apice inflexo rudi*.

Corolla *campanulata*, *ſemiquadrifida*, *acuta*, *purpurea* (*baſi pallida*), *calyce duplo longior*.

Antheræ *muticæ*, *apice bicornes*, *acuminatæque*, *breviſſimæ*.

Stylus *longitudine corollæ*. Stigma *obtuſum*.

baccans. ERICA antheris criſtatis incluſis, corollis globoſo-campanulatis, calyce colorato incluſis, foliis imbricatis.

Erica africana glabra fruticoſa arbuti flore. *Seb. muſ.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *erectus*, *ramoſus*.

Folia *terna*, *linearia*, *obtuſiuſcula*, *margine ſcabra*, *imbricata*, *internodiis longiora*: Petiolis *albis*.

Flores *terminales*, *ſubterni*, *nutantes*, *magnitudine piſi*. Pedunculi *purpurei*, Bracteis *alternis*, *remotis*, *incarnatis*.

Calyx *coloratus*, *incarnatus*, *lanceolatus*, *longitudine corollæ*, *carinatus*, *inflexus*.

Corolla *campanulato-ſubgloboſa*, *obtuſa*, *rubra*.

Antheræ *muticæ*, *breviſſimæ*, *criſtatæ*, *flavicantes*.

Stylus *cylindricus*, *brevis*. Stigma *capitatum*.

ERI-

mammoſa. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ovato cylindricis maximis, ſtigmate exſerto, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *frutex rigidulus, lineis albis ſubulatis a cicatriculis foliorum decurrentibus.*
Folia *quaterna, ſubulata, conferta, margine ſcabriuſcula.*
Flores *ſubcapitati, pollicares.* Pedunculi *breviſſimi, purpurei.* Bracteis *minimis, remotis.*
Calyx *coloratus, ſanguineus, ovatus, breviſſimus.*
Corolla *ovato-cylindrica, ſanguinea, longiſſima, ore obtuſo.*
Antheræ *biariſtatæ, corolla paulo breviores, bipartitæ.*
Stylus *filiformis, corolla longior.* Stigma *turbinato-capitatum, 4-angulum.*

lutea. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ovatis acuminatis, floribus congeſtis, foliis oppoſitis.
Erica lutea. *Berg. cap.* 115.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D.D. Bergius.*
Caulis *ramis anguſtis* (Facies *qualitercunque E. imbricatæ.*)
Folia *oppoſita, linearia, appreſſa, fere imbricata.*
Calyx *lanceolatus, rotundatus, colorato-flaveſcens, corolla dimidio brevior, arctus.*
Corolla *ovato-oblonga, ſubroſtrata, flava.*
Antheræ *incluſæ, ariſtatæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *truncatum, tetragonum, echinatum.*

comoſa. ERICA antheris muticis incluſis, corollis ovatis oblongis, floribus lateralibus congeſtis, foliis quaternis.
Erica tranſparens. *Berg. cap.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *ramis ſupra flores congeſtis.*
Folia *quaterna, linearia, obtuſiuſcula, erecta.*
Flores *congeſti infra apicem caulis.*
Calyx *ſcarioſus, ſubdiaphanus, obtuſiuſculus, erectus,*
Corolla *ovato-cylindrica: Limbo plano, acutiuſculo.*
Antheræ *muticæ, incluſæ, breviſſimæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *capitatum.*
Obſ. *Corollæ figura ſimilis E. albentis.*

granulata. ERICA antheris muticis incluſis, corollis globoſis, calycibus ſubimbricatis, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. Caulis

Caulis *determinate ramoſus.* (Planta *ſimilis E. rementaceæ*).
Folia *quaterna*, *linearia*, *erecta.*
Flores *terminales*, *pauci*, *pedunculati.*
Calyx *ſcarioſus*, *breviſſimus.*
Corolla *globoſa*, *rubra.*
Antheræ *muticæ*, *incluſæ*, *ſcabræ*, *apice bifidæ quaſi bicornes.*
Stylus *incluſus.* Stigma *capitatum.*

petiveri. ERICA antheris muticis exſertis corolla duplo longioribus, corollis acutis, calycibus imbricatis.
Erica plukenetii. *Berg. cap.* 91. *deſcript.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *fuſcus.* Rami *tecti ramulis ternis confertis breviſſimis pubeſcentibus, obtectis foliis ſquarroſis.*
Folia *terna*, *conferta*, *ſubulata*, *ſubtrigona*, *margine ſubſcabra*, *apicem verſus patula ſ. exſtantia.*
Flores *ſolitarii*, *terminales ramulorum*, *cernui*: *pedunculo brevi pubeſcente.*
Calyx *ſubcartilagineus*, *angulatus*, *imbricatus bracteis ſimilibus*, *ternis*, *brevioribus.*
Corolla *cylindrica*, *foliis triplo longior*, *ore quadrifido*, *acuto*, *lutea.*
Antheræ *lineares*, *corolla duplo longiores*, *apice bifidæ*, *obſque manifeſtis filamentis.*
Stylus *filiformis*, *exſertus*, *longior ſtaminibus.* Stigma *ſimplex.*
Obſ. *ſimilis corolla et ſtaminum ſtructura* E. plukenetii, *diſtincta tamen*: Calyce *imbricato*, *nec ſimplici.* Corollis *luteis*, *profundius quadrifidis*, *acutiuſculis*, *nec rubris obſolete quadrifidis obtuſis.* Foliis *ſubulatis*, *ſubſquarroſo-imbricatis*, *nec linearibus*, *diſtantibus erectis.*

Bergiana. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis campanulatis, calycibus reflexis, foliis ternis ciliatis. *Berg.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D.D. Bergius.* ♄.
Frutex *bipedalis*, *pubeſcens.*
Folia *terna*, *linearia*, *ſubciliata*, *erecta.*
Flores *terminales ramulorum*, *ſubſolitarii*, *breviſſime pedunculati.*
Calyx *tetraphyllus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla triplo brevior*, *patens ſ. reflexus.*
Corolla *campanulata* (*Convallariæ majalis*), *purpurea*, *obtuſa.* Stami-

Stamina *corolla breviora.* Antheræ *ariſtatæ.*
Piſtillum *longitudine corollæ.* Stigma *ſubcapitatum.*

ericoides. PASSERINA foliis linearibus lævibus ſubimbricatis, corollis globoſis. *Burm. prodr.* 12.
Habitat ad Cap. b. Ipei. ♄.
Facies *adeo tota Ericæ, ut primo intuitu erederes Ericam eſſe.*
Frutex *ſtatura Paſſerinæ filiformis: Ramuli pubeſcentes.*
Folia *brevia* (*Ericæ*), *ovato-oblonga, cærnoſa, oppoſita: floriferis ſubcordatis.*
Flores *ſeſſiles, in ſummis ramulis, laterales.* Semina *ovata, atra, nitida.*
Corollæ *tubus globoſus, inflatus* (*Ericæ*), *coloratus uti limbus.*

TRIGYNIA.

PAULINIÆ Species determinatæ in *Jacq. obſ.* 3. *p.* 11. *t.* 61, 62.

aſiatica.	1.	foliis ternatis,	petiolis cauleque aculeatis. -	Fig. 1
Seriana.	2.	———	petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis - - - -	2
nodoſa.		———	petiolis nudis, foliolo medio obovato - - - -	3
Cururu.	3.	———	petiolis marginatis - -	4
mexicana.	4.	fol. biternatis	petiolis omnibus marginatis, caule aculeato - - -	5
carthaginenſis.		———	petiolis omnibus marginatis, caule inermi - - -	6
caribæa.		———	petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis - - -	7
curaſſavica.	5.	———	petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus - - -	8
barbadenſis.		———	petiolulo intermedio marginato, reliquis nudis - - -	9
polyphylla.	6.	fol. triternatis	petiolulis nudis - -	10
triternata.		———	petiolulis marginatis - -	11
pinnata.	7.	fol. pinnatis	petiolis marginatis, foliolis nitidis	12
tomentoſa.		———	petiolis marginatis, foliolis tomentoſis (*) - - -	13
diverſifolia.		fol. ſupradecomp.	petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. - -	14

IX. EN-

(*) Paulinia 13 tomentoſa. *Petioli communes marginati, ſed non inter foliola inferiora.*

IX. ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Culilaban. LAURUS foliis triplinerviis oppoſitis. †.
Cortex caryophylloides. *Rumph. amb.* 2. *p.* 65. *t.* 14.
Cœlit lawan. *E. N. C. dec.* 2. *ann.* 3. *p.* 53.
Habitat in India *orientali.*
Obſ. cum ſit prorſus ſingulare dari in Lauri genere folia oppoſita, mereretur ejus fructificatio acutius examinari.

cornicula-ta. CASSYTA ramis lignoſis ſpinoſis. *Burm. ind.* 93. *t.* 33 *f.* 1. †.
Caſſutha cornea. *Rumph. amb.* 7. *p.* 56.
Habitat in Celebis *montibus inter truncos putridos.* ♄.
Rami *pedales, lignoſi, craſſitie digiti.* Spinæ *ſolitariæ, recurvæ.*
Folia *ſpinis minora, lanceolato-linearia.* Baccæ *ſubſeſſiles: propoſui hanc ut authoptæ accurate examinent fructificationem.*

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

virens. TURRÆA.
Habitat in India *orientali. Kœnig.* ♄.
Arbor *ſaturate virens, facie Quisqualis.*
Folia *alterna, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, emarginata, lævia, ſubtus pallidiora.* Petioli *breviſſimi.* Stipulæ *nullæ.*
Flores *laterales, axillares, flavi, congeſti in ſpicam minimam, foliolis aliquot parvis interſtincti.*

monophyl-la. LIMONIA foliis ſimplicibus, ſpinis ſolitariis.
Limonès puſilli Zeylanici ſylveſtres. *Burm. Zeyl.* 143. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Folia *oblongo-ovata.* Spinæ *axillares, ſolitariæ.* Pedunculi *axillares, conferti, aniflori.*

trifoliata. LIMONIA foliis ternatis, ſpinis geminis.
Limonia ſpinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis impari majore, fructu ſoiltario. *Burm. ind.* 103. *t.* 35. *f.* 1.

Habitat in India *orientali. D. DuChesne.* ♄.
Arbor *facie Citri, ramulis flexuosis.*
Folia *alterna, petiolata, ternata, integerrima, adsperſa poris more Citri, magnitudine Jaſmini fruticoſi. Foliola lateralia ſeſſilia; intermedium majus, emarginatum.*
Spinæ *ſtipulares, petiolo longiores.*
Bacca *pedunculata, globoſa, glabra, rubra, magnitudine Vaccinii.*

indica. FAGONIA foliis ſimplicibus ovalibus, ſpinis geminis. *Burm. ind.* 102. *t.* 34. *f.* 1. †.
Habitat in Perſia.
Folia *oppoſita, ſubpetiolata, ovali-oblonga, glabra, integerrima. B.*

Muſcipula. DIONÆA *Elliſ. monogr. ad me.*
Habitat in Carolinæ *uliginoſis.* ♃.
Folia *radicalia, petiolata, ſubrotunda, apice baſique biloba, ciliata, conduplicanda, ſupra ſpinulis* 3 *ſ.* 4 *breviſſimis.* Petioli *alati* (*more aurantii*), *folio fere longiores abſque ciliis.*
Scapus *ſpithameus, erectus, filiformis.*
Corymbus *terminalis, ſubumbellatus:* Pedunculis *ſimplicibus, uniflоris, interſtinctis* Bractea *lanceolata, pedunculis breviore.*
Flores *albi:* Petala *lineata ſtriis* 7, *ad apicem utrinque inflexa.*
Senſibilia *ſunt Folia, ut dum inſectum irrepat aut inſideat folio, ſe claudant conduplicatis lateribus et decuſſatis ciliis marginalibus, detinentia etiam inſectum aculeis paginæ ſuperioris, uſquedum laſſum quieſcat, tumque dimittunt.*

tenella. JUSSIÆA glabra, floribus pentapetalis ſubſeſſilibus, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. *t.* 34. *f.* 2. †.
Habitat in Java.

Bryantha ANDROMEDA floribus corymboſis, foliis ellipticis, caule proſtrato. †.
Bryanthus. *Gmel. ſibir.* 4. *p.* 133. *t.* 57. *f.* 3.
Habitat in Camtſchatca *cum Empetro in rupibus.* ♄.
Planta *denſis cæſpitibus uti Serpyllum provenit.* Antheræ *dorſo filamentorum perpendiculariter adhærentes;*

*rentes ; cum characte*re *Gmel.* Pedunculi *multi-flori.*

droſeroi-des. ANDROMEDA racemis ſecundis, foliis linearibus pi-loſis viſcidis.

Erica glutinoſa. *Berg. cap.* 99.

ChamæCiſtus roris ſolis foliis. *Pet. muſ.* 22. *t.* 161.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *ſuffruticoſus*, *ramoſus.*

Folia *alterna*, *ſubſeſſilia*, *linearia*, *obtuſa*, *canaliculata*, *erectiuſcula*, *extus undique ſparſe piloſa*, *ciliata ſetulis apice glanduloſo-viſcidis.*

Racemi *terminales*, *ſolitarii.* Pedunculi *purpuraſcentes.* Flores *nutantes.*

Calyx *ſcarioſus*, *ovatus*, *concavus*, *parvus.*

Corolla *ovata*, *violacea collo atro-purpureo. Limbo minuto*, *albo*, *obtuſo.*

Antheræ *exſertæ*, *ariſtis baſeos duabus ſetaceis.*

Numerus *partium frutificationis variat a* 4 *ſ* 8 *cum* 5 *ſ.* 10.

Folia *Ericæ ex Droſera ciſtiflora*, *quaſi ſoror Andromedæ Dabœciæ*, *fructificationis numero magis affinis Ericis*, *toto habitu vero Andromedis.*

DIGYNIA.

porrigens. SAPONARIA calycibus cylindricis pubeſcentibus, ramis divaricatiſſimis, fructibus pendulis.

Silene porrigens. *Syſt. nat.* 3. *p.* 230.

Lychnis chalepenſis annua, foliis pirum hirtis anguſtis, floſculis carneis, pediculis infirmis biuncialibus, capſulis fere rotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 541. *fig. mala.*

Habitat in Oriente. ☉. H. U.

Caulis *bipedalis*, *erectus*, *articulatus*, *rigidulus*, *inferne glaber*, *ſuperne pubeſcenti viſcidus*: Ramis *divaricatiſſimis.*

Folia *lanceolata*: *inferiora glabra*; *ſuperiora ſub ramificationibus pubeſcentia viſcida.*

Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *capillares*, *laxi*, *patentes*, *glabri*, *longitudine foliorum* ; *dum fructiferi penduli.*

Calyx *obiongus*, *tubuloſus*, *pubeſcenti-viſcidus.*

Petala *absque corona*, *ſubincarnata*, *emarginata laciniis brevibus.*

Stamina *alba*, *tubo breviora* Germen *ovatum*. Styli *diſtantes*. Stigmata *ſimplicia*.
Obſ. Deleatur inter Silenes; ſubſtituatur hæc deſcriptio e viva.

pungens. DIANTHUS caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis, petalis integris
Dianthus maritimus foliis pungentibus. *Du Cheſne mſſ.*
Habitat in Hiſpaniæ *maritimis.* ♃.
Caules *ſuffruticoſi, alternatim denſe ramoſi*
Folia *Caulina baſi connato-vaginantia, conferta, vaginis tegentia ramulos. Ramea leviter connexa vaginis diſtantibus. Omnia linearia, planiuſcula, anguſta, acuminata, ſubpungentia.*
Pedunculi *ex apice ramulorum lateralium: pedicellis* 1-3 *floris.*
Calycis *ſquamæ* 4, *lanceolatæ, calyce paulo breviores.*
Petala *integerrima: Laminis longitudine unguium.*

TRIGYNIA.

reclinata. HIRÆA. *Jacq. amer.* 21.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Obſ. Hiræa *diſtincto genere a* Triopteride *tradenda. D. Jacqu.*

triflora. ARENARIA foliis lanceolato-ſubulatis ciliatis, ramis ſubtrifloris, petalis lineatis obtuſis.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃. H U.
Caules *palmares, copioſi, diffuſi, adſcendentes, teretes, ſubpubeſcentes: ramis alternis, erectis.*
Folia *lanceolato-ſubulata* (*iuniperina*), *patentia, acuminata, ciliata, ſubtus pubeſcentia: Floralia ovato-lanceolata, ſubtus piloſa.*
Pedunculi *terminales, plures, teretes, pubeſcentes, articulis caulinis longiores, triflori.* Pedicellus *intermedius aphyllus: laterales longiores: Bracteis* 2, *ovatis, ciliatis, extus pubeſcentibus.*
Calyx *ovatus, acutus, erectus, pubeſcens.*
Petala *obovata, oblonga, calyce duplo longiora, patentia, obtuſa, alba, lineata.*
Stamina *alba.* Piſtillum *viride ſtaminibus brevius.*

PEN-

PENTAGYNIA.

monophyl-la. OXALIS ſcapo unifloro, foliis ſimplicibus.
Oxalis foliis ovatis integerrimis, ſcapo nudo, radice bulboſa. *Kœnig. mſſ.*
Habitat in Cap. b. ſpei *ad ſummum dorſum caudæ montis Leonis.* ♃.
Radix *bulboſa.*
Folia *radicalia, petiolata, ſimplicia (nec ternata), ovata ſ. obovata (Bellidis), integerrimæ, teneræ, nuda. Petioli foliis longiores.*
Scapi *filiformes, plures, uniflori, aphylli.*
Flos *folio major, Similis O. acetoſellæ.*

ſeſſilifolia. OXALIS caule ſimpliciſſimo, pedunculis unifloris, foliolis pubeſcentibus indiviſis.
Oxalis hirtæ varietas *β. cum ſynonymis in Sp. plant. datis.* 623.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Radix *bulboſa.*
Caulis *ſimpliciſſimus, palmaris, vix ramoſus, ſubpubeſcens, foliatus.*
Folia *ternata, ſeſſilia, pubeſcentia: foliolis obovatis, indiviſis.*
Pedunculi *laterales, foliis breviores, uniflori.*
Calyx *pubeſcens.* Corollæ *fundus luteus.*
Separanda ab O. hirta, *cui foliola biloba.*

capenſis. BERGIA.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Statura *Ammanniæ.*
Caulis *ſimpliciſſimus, ſemipedalis, craſſitie pennæ columbinæ, erectus, lævis, ſubſucculentus.*
Folia *oppoſita, ſubpetiolata, lanceolata, obtuſiuſcula, tenuiſſime ſerrata, lævia, patentia.*
Flores *verticillati, ſubſeſſiles, copioſiſſimi, confertiſſimi.*
Capſula, *poſtquam ſemina dejecit, valvulis horizontaliter patet in ſormam corollæ rotatæ, cum hæ valvulæ dehiſcant ſecundum capſulæ ſulcos, et perſiſtentes planæ referant Petala.*

cæruleum. SEDUM foliis oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, racemis ſimplicibus.

Sedum africanum, flore cæruleo hexapetalo et heptapetalo. *Hall. gœtt.* 135. *Willich. obſ.* 58.
Habitat ad Cap. b ſpei.
Corollæ *cæruleæ. Similitudo Sedi albi.* Racemi *longiſſimi: conſer. Pluk. phyt.* 223. *f* 2. ſed *ipſe plantam non vidi, verum fide illuſtr. Willichii aſſumſi.*

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

chinenſis. VATICA.
Habitat in China. ♃.
Statura *accedit ad* Toberam *Kæmpf. amœn.* 797 *aut Citrum.* Rami *ſtriati ſ. angulati, ſubtomentoſi.*
Folia *alterna, petiolata, cordato-ovata, integerrima, utrinque glabra, venoſa, alterne nervoſa, ſpithamæa, latitudine palmaria.*
Flores *paniculati, præcipue terminales, magnitudine Citri.*

patens. PORTULACA foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramoſa, calycibus diphyllis.
Portulaca *paniculata* floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22.
Habitat in America. ♄. H. U.
Caulis *pedalis, flexilis: Ramis alternis, lævibus, tetragonis; inferioribus longioribus.*
Folia *alterna, ſupetiolata, lanceolato-ovata, ſubſucculenta, ſemipollicaria, integerrima, carinata, fragilia.*
Panicula *terminalis, elongata; pedicellis filiformibus, dichotomis.*
Calyx *diphyllus, ruber.* Petala 5, *ovata, rubra.* Antheræ *luteæ* Styli *tres.* Capſula *globoſa, unilocularis, 3-valvis: valvulis duplicatis.*
Semina *plura, nigra.*
Diſtincta *omnino a* Portulaca paniculata, *cui flores albi et Calyx pentaphyllus.*

æſtuans. BEFARIA *Mutis mſſ.* †.
Habitat in Mexico. ♄
Frutex *biorgialis:* Ramis *teretiuſculis, patentibus.*

Folia

Folia *ſæpius alterna, conferta, obovata ſ. oblonga, obtuſa, integerrima, avenia, nitida, ſubtus tomentoſa.* Petioli *breviſſimi, planiuſculi.*
Flores *axillares, pauci; terminales plurimi.* Pedunculi *racemoſi. Pedicellis teretibus, hirſutis.* Corollæ *incarnatæ.*
Plantam non ipſe vidi.

PENTAGYNIA.

dictamnoides. GLINUS caule rugoſo, foliis orbiculatis tomentoſis. *Burm. ind.* 113. †.
Alſine lotoides, dictamni cretici facie, maderaſpatana. *Pluk. amalt.* 10. *t.* 356. *f.* 6.
Habitat in India.
Confer. Pluk. t. 12. *f.* 3.

XXII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

nobilis. CACTUS ſubrotundus quindecim-angularis, ſpinis latis recurvis. *Mill. dict.* †.
Habitat in Mexico.
Corpus *ſubrotundum angulis* 14. *Puncta dorſo angulorum inſident plura, faſciculata ſpinis aceroſis.*
Spina, *cujusvis faſciculi aceroſi medio, magna, recurvata.*

ſpecioſa. MUNCHAUSIA *Munch. hauſv.* 5. *p.* 357. *t.* 356. *Murr. prodr. præf.*
Habitat in China. ♄.
Arbuſcula *ramis teretibus, lævibus.*
Folia *alterna, petiolata, ovata ſ. ovato-oblonga, acuminata, integerrima, glabra, ſubtus pallidiora.*
Racemus *terminalis, compoſitus, erectus.*

lotinifolia. EUGENIA pedunculis unifloris, foliis obovatis obtuſis integerrimis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 3. *t.* 53. †.
Habitat in Cayenna. ♄.
Rami juniores *angulati.*
Folia *oppoſita, ſupetiolata, nitida, coriacea.*
Pedunculi *axillares*, 1, 2 *ſ.* 3.

rubra. PLINIA floribus tetrapetalis. †.
Ibipitanga. *Marcgr. braſ.* 187.

Habitat in Braſilia, Surinamo. *Allemand.* ♄.
Folia *oppoſita quaſi pinnata abrupta: ſeſſilia, ovata, acuminata, integerrima, rigida.* Glandulæ *ſ.* Gemmæ *alternæ, ad alterius folioli paris.* Drupæ *rubra, ſapore Ceraſi auſteræ. Allem.*
Obſ. Plinia pinnata. *Sp. pl.* 735. *dicenda* PLINIA *crocea* floribus pentapetalis. *Hæc aut inſignis varietas aut diſtincta ſpecies fructu luteo; utraque ad Icoſandriam ſpectat.* Drupa 8 *ſ.* 10 *ſucata.* Nucleo *mucrone bifido.*

PENTAGYNIA.

pollveria. PYRUS floribus corymboſis, foliis ſerratis ſubtus tomentoſis.
Pyrus pollwilleriana. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 59.
Habitat in Germania. *Ott. Munchhauſen.* L. B.
Folia *ovata, ſerrata, ſubtus tomentoſa, etiam pagina ſuperiore præſertim ſecundum coſtam pubeſcentia.* Petioli *tomentoſi.*
Corymbus *elongatus, tomentoſus Floribus numeroſiſſimis, P. communi multo minoribus.*

trilobata. SPIRÆA fruticoſa, foliis lobatis crenatis, umbella terminali.
Spiræa ramoſiſſima, parvo ſubrotundo opuli folio. *Amm. ruth.* 271.
Habitat in Sibiria. *D. Laxman.* ♄.
Frutex *ramis teretibus.*
Folia *alterna, petiolata, ſubrotunda, lobata, obtuſa, crenata, lævia.*
Umbellæ *terminales, ſolitariæ: Pedunculis numeroſis, uniflоris, æqualibus.*
Flos *pedunculatus, præterea unus alterve ex alis foliorum ſummis.*
Stamina *corollis breviora.*

lævigata. SPIRÆA fruticoſa, foliis lanceolatis ſeſſilibus, racemo compoſito.
Habitat in Sibiria. *D. Laxman. Profeſſ. Petrop. Acad. ſcient.* ♄.
Frutex *ramis teretibus.*
Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, integerrima, obtuſiuſcula, mucronata, lævissima.*

Race-

Racemi *terminales*, *ſolitarii*, *erecti*, *compoſiti e Racemulis alternis*, *erectis*, *Bractea parva ſuffultis.*
Flores *pedicello longiores*, *albi*, *alterni.*
Stamina *corollis longiora.*

POLYGYNIA.

arvenſis. ROSA germinibus globoſis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymoſis. *Hudſ. angl.* 192. *Oed dan. t.* 398.
Roſa arvenſis candida. *Bauh. pin.* 484.
Roſa ſylveſtris altera minor, flore albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 455.
Habitat in Anglia, Svecia. ♄.

japonicus. RUBUS inermis fruticuloſus, foliis cordatis oblongis ſerratis.
Habitat in Japonia. ♄.
Frutex *humilis.* Caulis *erectus*, *lævis*, *angulatus*, *parce ramoſus.*
Folia *alterna*, *petiolata*, *ſimplicia*, *ovata*, *ſ. ovato-oblonga*, *acuminata*, *acuta*, *duplicato-ſerrata*, *utrinque lævia.*
Pedunculus *filiformis*, *longitudine corollæ*, *terminalis*, *ſolitarius.*
Flos *magnitudine Fragariæ: Petalis ſubrotundis*, *albis. Calyce parvo.*

XIII. POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

anglicus. CISTUS ſuffruticoſus exſtipulatus procumbens, foliis oppoſitis oblongis revolutis piloſis, floribus racemoſis. *Hudſ. angl.* 206.
Helianthemum alpinum, folio piloſellæ minoris fuchſii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.
Habitat in quibusdam Angliæ *locis.* ♄.
Caulis *vix ſemipedalis*, *obliquus*, *totus ſcaber.*
Folia *oppoſita*, *lanceolata* (*Hyſſopi*), *ſcabriuſcula nec lævia*, *utrinque viridia.*
Flores *racemoſi*, *albi*, *nutantes*, *ſub antheſi erecti.*

lippi. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus erectus, foliis alternis oppoſitisque lanceolatis ſcabris, ſpicis ſecundis.

Habitat in Ægypto. ♄. H. U.

Caulis *erectus*, *teres*, *pubeſcens*, *albicans*, *bifidus ſ. parce ramoſus*. Rami *infra bifurcaturam caulis*, *laterales*, *ſimplices*, *albi*.

Folia *paſſim alterna paſſimque oppoſita*, *petiolata*, *elliptico-lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *ſcabra*, *patentia*, *ſubtus caneſcentia*.

Stipulæ *anguſto-lanceolatæ*, *erectæ*, *longitudine petiolorum*.

Racemi *oppoſitifolii*, *ſecundi*, *erecti ſ. inclinati*.

Flores *ſeſſiles*, *conferti*. Calyx *ovatus*: *foliolis alternis linearibus*. Petala *obovata*, *flava*, *vix calyce majora*. Stamina *ſæpius* 10, *petalis breviora*. Germen *pubeſcens*. Fructus *obtuſi*, *calyce tecti*, *in ſpica ſeſſiles*, *ſeeundi*, *ſubrotundi*.

niloticus. CISTUS herbaceus ſtipulatus erectus ſubtomentoſus, floribus racemoſis ſolitariis ſeſſilibus oppoſitifoliis.

Habitat in Ægypto. ⊙. H. U.

Caulis *ſublignoſus*, *pedalis*, *erectus*, *teres*, *ſubtomentoſus*. Rami *radicales adſcendentes*, *breviores*; *Caulini verſus ſummitatem*, *alterni*, *erecti*, *pauci*.

Folia *oppoſita*, *petiolata*, *elliptico-lanceolata*, *patula*, *ſubtomentoſa*, *venoſa*, *articulis longiora*.

Stipulæ *quaternæ*, *enſiformes*, *folio dimidio breviores*, *perſiſtentes*.

Racemus *terminalis*, *erectus*, *ſtrictus*. Flores *alterni*, *ſubſeſſiles*, *ſolitarii*, *oppoſitifolii folio cum ſtipulis* 2, *caulinis ſimili*.

Flos *Petalis luteis*. Calyx *pentaphyllus*, *erectus*: *foliolis interioribus* 3 *trinerviis*, *acuminatis*; *exterioribus* 2 *linearibus*, *brevioribus*, *patulis*.

Simillimus Ciſto ledifolio, *ſed multoties major*, *nec lævis*.

glutinoſus. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus: foliis linearibus oppoſitis alternisque, pedunculis villoſis glutinoſis. *Ger. prov.* 394.

Helianthemum thymi folio ncano. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 19.

Chamæ Ciſtus incanus, tragorigani folio, hiſpanicus. *Barr. rar.* 512. *t.* 415.

Habitat in Europa *auſtrali*. ♄.

Caulis *ſuperne pubeſcenti-viſcidus*. Folia *ſuperiora ſemper alterna magisque villoſa*. Racemus *pauciflorus*, *villoſo-glutinoſus*. Petala *parva lutea*.

CA-

nuciferum. CARYOCAR *Allemandi.*
Habitat in Berbices & Eſſequebo. ♄.
Arbor *procera.* Folia *ternata.*
Calyx Corollaque *purpurea* Drupa *magnitudine capitis.* Nulei *eſculenti amygdali ſaporis. Allem.*

lutea. TRILIX. †.
Jacquinia. *Mutis mſſ.*
Habitat Carthagenæ Americes. ♄.
Frutex *biorgyalis, ramoſiſſimus.* Rami *teretes, ſcabriuſculi.*
Folia *alterna, petiolata, ſubpeltata, cordato-ovata, ſerrata, acuminata, venoſa, pubeſcentia.* Petioli *teretes, glabri.*
Flores *lutei* (*non a corolla ſed ab antheris*). Pedunculi *plerumque terminales: Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubeſcentibus.*

DIGYNIA.

anomala. PÆONIA capſulis glabris, calyce folioſo petalis longiore.
Pæonia fructibus quinque glabris patentibus. *Gmel. ſib. 4. p. 184. t. 72.*
Habitat in omni Sibiria. 2. H. U.
Differt a Pæonia *officinali* Foliis *anomalis ſ. inæqualiter diviſis*; Calycis *foliolis apice lanceolatis longitudine corollæ vel ultra*; Germinibus *glabris, plerumque quinis.*

POLYGYNIA.

penſylvanica. ANEMONE caule dichotomo, foliis ſeſſilibus amplexicaulibus trifidis inciſis: inferioribus ternis.
Habitat in Canada 2. H. U.
Similima A. dichotomæ, *ut incautum fallat, ſed differt:*
Folia *ad primum dichotomiam caulis* (*non bina*) *terna, ſeſſilia, magis venoſa, minus horizontalia.*
Flores *toti albi* (*non ſubtus rubicundi*), *majores.*
Antheræ *flavæ* (*non fulvæ*).
Fructus *globoſus, ſeminum apicibus ſubulatis* (*non mucrone minuto recurvo*) *undique exſtantibus.*

RA-

pyrenæus. RANUNCULUS foliis linearibus indiviſis, caule erecto ſtriato ſubbifloro.

Ranunculus foliis linearibus, caule ſubnudo, radice faſciculata comoſa. *Ger. prov.* 384.

Ranunculus alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 292.

Ranunculus pumilus gramineis foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 850.

Habitat in Pyrenæis. *Gouan.* ♃.

Radix *ſubbulboſa, obducta reticulo tomentoſo: Radiculis faſciculatis.*

Caulis *erectus, filiformis, lævis, digitalis, folio uno alterove.*

Folia *radicalia et caulina, linearia, indiviſa, integerrima, lævia, erecta, pollicaria.*

Flos *terminalis* 1 *ſ.* 2, *pedunculatus, parvus, albus.*

Fructus *ſubrotundus.* Semina *ſubrotunda, mucronata.*

Obſ. *Species diſtinguenda primo intuitu a* R. gramineo, *cui flores lutei*; Synonyma *itaque plurima ad hanc amandanda*; *exceptis* β. γ.

XIV. DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

hirſuta. BETONICA ſpica baſi folioſa, corollis galea integra.

Betonica foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pag.*

Habitat in Apenninis. *D. Baſſi hanc reſcuſcitavit.* ♃.

Planta *ſimillima* B. alopecuroidi, *ut incautum facile fallat*; *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breviore craſſiore.*

Corollæ *galea integra, nec biſida*; *colore purpuraſcentes, nec flaveſcentes.* Spica *ovata, nec ut B. alop. interrupta.*

Bracteæ *inter flores oblongæ: majores ſerratæ, minores tantum ſubciliatæ, nec ovatæ.*

Folia *in Caule ſimiliter uno alterove pari petiolato, præter par ſeſſile ſub ſpica.*

albida. SCUTELLARIA foliis ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ovatis.

Scutellaria teucrii facie, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 291.

Caſſi-

Caſſida flore ex albo pallente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 196. *var.*

Habitat in Oriente. ♃. H. U.

Simillima Sc. peregrinæ, *ob faciem tamen ſi placeat diſtinguenda, differt enim ab ea præcipue ſequentibus:*

Folia *piloſiora, rugoſiora, obtuſiora, minime nitida.*

Bracteæ *magis ovatæ, pubeſcentes, molliores.*

Corollæ *albæ (nec purpureæ labio albo), conſertiores, majores.*

ANGIOSPERMIA.

piloſum. ANTIRRHINUM foliis alternis reniformibus piloſiſſimis, caulibus procumbentibus. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 48. †.

Linaria hederæ folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tournef. inſt.* 169.

Habitat in Alpibus.

Statura et filia A Cymbalariæ, *ſed tota piloſiſſima.* Folia *reniformi-ſubrotunda, margine in* 9 *ſ.* 10 *lobos obtuſos crenulatos diviſa. Jacq.*

cirrhoſum. ANTIRRHINUM foliis alternis haſtatis, caulibus patulis, petiolis paſſim cirrheſcentibus.

Linaria ſupina villoſa, folio ſagittato. *Till. piſ. t.* 32. *f.* 2?

Habitat in Ægypto. ⊙. H. U.

Caules *filiformes, diffuſi, ramoſiſſimi, proſtrati, virgati, purpuraſcentes, rarius pubeſcentes, ſtrictiuſculi.*

Folia *alterna, petiolata, ſagittata, ſubnitida, læte viridia: Radicalia majora, haſtata, dentata* Petioli *paſſim cirrhi inſtar proximos ramos amplectuntur.*

Pedunculi *laterales, axillares, capillares, ſtricti, foliis longiores, purpuraſcentes, ſub caule exſtantes, uniflori*

Corolla *pallide cærulea: palato albido, purpureo, punctato.*

Capſula *globoſa.* Calyx *capſulis minor, anguſtior.*

A. Elatines *filia, paucis et in primis ſequentibus differt:*

Corollæ *minores ſextuplo, nec luteæ labio ſuperiore violaceo.*

Folia *quadruplo minora, nec pilis caneſcentia.*

Calyces *parvi, nec totam capſulam cingentes.*

Cal-

Calcar *corollæ rectum, nec recurvum ut in A. spinoso.*

chinensis. SCROPHULARIA foliis ovato-oblongis serratis pubescentibus.
Habitat in China.
Caulis *erectus, quadrisulcatus, obtusus, subpubescens, brachiatus, bipedalis.*
Folia *opposita, petiolata, ovato-oblonga s. lanceolato-oblonga, obtuse serrata, subpubescentia, mollia, figura Tanaceti Balsamitæ.*
Racemi *terminales, longissimi, simplices*: Bractea *sub singulo pedicello, cordata, brevis, argute serrata.*
Flores *solitarii.* Capsulæ *compressæ.*

cucurbitina. CRESCENTIA foliis lanceolato-ovatis.
Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict.* 2.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm* 124 *t.* 171 *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 172. *Raj. hist.* 1667.
Habitat in America *calidiore* ♄.
Distinguenda a CRESCENTIA *Cujete* foliis cuneato-lanceolatis.

polystachia. SELAGO corymbo spicis fasciculatis, foliis filiformibus aggregatis.
Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t. III an?*
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄
Caulis *fruticulosus, erectus, lævis, ramosus, semipedalis.*
Folia *fasciculata ad singulas gemmas plura, linearia, rigidula, nuda* (*S. corymbosa duplo crassiora et dimidio breviora*).
Corymbus *terminalis* (*ut in S. corymbosa*): Spicis Calyce *parvo, hispido*; Corollis *similibus albis.* Fructibus *ovatis, bipartilibus in* Semina 2.

fasciculata. SELAGO corymbo multiplici, foliis obovatis glabris serratis.
Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♃
Caulis *simplicissimus, erectus, lævis, bipedalis.*

Folia

Folia *alterna*, *obovata*, *oblonga*, *lævia*, *acute ſerrata*, *baſi integerrima*, *leviſſime decurrentia*.
Corymbus *terminalis*, *multiplex*, *denſus*: Calyce *dentibus* 5, *ſubulatis*, *longitudine dimidii tubi corollæ*. Corolla *purpurea*, *ſtatura S. corymboſæ*. Stigmate *obtuſo*.

æthiopica. BUCHNERA foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloſo.
Habitat in Capitis b. ſpei *campis arenoſis*. ♄.
Caulis *fruticuloſus*, *ſemipedalis*, *ramoſiſſimus*. *Ramis vix manifeſte pubeſcentibus*.
Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *lanceolata* (*magnitudine Polygoni avicularis*), *læviuſcula*, *plerumque infra apicem utrinque dente notata*.
Flores *verſus apices ramorum*, *laterales*, *oppoſiti*, *pedunculati*: Pedunculi *uniflori*, *foliis longiores*, *erecti*.
Calyx *monophyllus*, *quinquedentatus*, *ſubhiſpidus*.
Corolla *lutea*, *tubo calycibus duplo longiore*.
Capſula *biloculari*s, *ovato-oblonga*, *calyce vix longior*.
Obſ. B. capenſis *differt Caule pubeſcente viſcido ſuperne tantum ramoſo*; *Foliis utrinque dentibus* 2 *remotis*. *Radice annua*.

cernua. BUCHNERA foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus ſpicatis, caule fruticoſo.
Habitat in Cap. b ſpei *montibus*. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *ſemipedalis*, *determinate ramoſus*, *cicatricibus foliorum ſubarticulatus*, *purpuraſcens*.
Folia *oppoſita* (*ſæpe terna*), *ſeſſilia*, *cuneata*, *quinquedentata* (*apice utrinque ſerraturis* 2 *acutis*), *lævia*, *articulis non breviora*.
Spicæ *terminales*, *ſolitariæ*, *oblongæ*: Flores *ſeſſiles*, *erecti*. Bractea *lineari*, *acuta*, *calyce breviore*, *ſetisque* 2 *lateralibus brevioribus*.
Calyx *tubuloſus*, *oblongus*, *ſemi-5-fidus*, *æqualis*: *laciniis membrana connexis*.
Corolla *alba*: *Tubo filiformi*, *calycibus duplo longiore*, *recurvato*. Limbo *plano*, *quinquepartito*: *laciniis ſubovatis*.
Antheræ *infra faucem*: *duabus inferioribus*. Stigma *incluſum*, *reflexum*, *craſſiuſculum*.

ERI-

capenſis. ERINUS floribus ſpicatis, foliis linearibus dentatis.
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 138. *t.* 49. *f.* 4.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♃.
Caulis *erectus*, *teres*, *pubeſcens*, *bipedalis.*
Folia *alterna* (*inferioribus oppoſitis*), *ſeſſilia*, *linearia*, *dentata*, *remota*, *pubeſcentia.*
Spica *terminalis*, *oblonga*, *imbricata* Bracteis *latioribus*, *ovato-lanceolatis*, *dentatis.*
Calyx *ſeſſilis*, *longitudine bractearum*, *quinquedentatus*, *bipartitus*, *erectus*, *obtuſus*, *inferne latior.*
Corolla *flava*, *odoratiſſima.* Tubus *filiformis*, *calyce triplo longior.* Limbus *quinquepartitus*; *Lobis ſemibifidis*, *obovatis*, *æqualibus.*
Stamina *didyma:* Antheræ 2 *in ore tubi*; 2 *infra faucem.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis*, *longitudine tubi.*

Pyxidaria. LINDERNIA. *Allion. ſtirp. aliq.* 178. *t.* 5.
Capraria gratioloides. *Sp. plant.* 876.
Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alſat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. & 2. *p.* 267.
Habitat in Virginiæ, Alſatiæ, Pedemontii *paludibus ſpongioſis inundatis.* ☉.
Obſ. *Ob Filamenta* 2 *ſpinoſa poteſt ſub proprio genere militare.*

diandra. LIMOSELLA foliis ſublinearibus. *Kœnig.*
Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus.*
Habitus *Limoſellæ paluſtris totus*, *ſed quadruplo minor*, *inter minimas plantas numeranda.*
Stolones *repentes* (*ut in L. paluſtri*), *breves.*
Folia *radicalia*, *linearia*, *vix minimum in medio dilatata*, *obtuſa.*
Flores (*ex ſicco ſpecimine minimisque omnium nequeunt extricari*, *at acutiſſimus inventor Staminibus* 2 *tantum inſtructos docuit*) *diandri.* Scapi *capillares*, *uniflori*, *longitudine foliorum.*

integrifolia. PREMNA foliis integerrimis.
Cornutia corymboſa. *Burm. ind.* 133. *t.* 41. *f.* 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Arbuſcula *ſequenti ſimillima*, *an mera varietas?*

Folia

Folia *ovata ſ. cordato-ovata, obtuſa, integerrima.*
Varietas? Acutifolia *foliis lanceolato-ovatis.*

ſerratifolia. PREMNA foliis ſerratis.
Cornutioides. *Fl. Zeyl.* 416. *
Habitat in India *orientali.* ♄.
Rami *teretes, purpuraſcentes.* Cicatrices *a caſu foliorum truncatæ, marginatæ.*
Folia *oppoſita, petiolata, ovata, obtuſa, lævia, ſerrata, verſus baſin integerrima.* Stipulæ *ſublanceolatæ, deciduæ.*
Cymæ *terminales, primum brachiatæ, dein dichotomæ.* Bracteæ *ad ramificationes oppoſitæ, lineares, minutæ.*
Flores *magnitudine Viburni.*

ſanguinea. HYOBANCHE.
Orobanches ſpecies æthiopica. *Pluk. mant.* 142. (1. p. 588.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *paraſitica radicum.*
Planta *tota ſtatura refert Orobanchen, ſed ſanguineâ.*
Caulis *ſemipedalis, ſimpliciſſimus, lignoſus, imbricatus foliis.*
Folia: *Squamæ ovatæ, denſe imbricatæ, extus convexæ, glabræ, obtuſæ.*
Spica *terminalis, villoſa, longitudine caulis at triplo latior, imbricata bracteis et floribus.*
Bractæ *ovato-oblongæ, extus hirſutæ, longitudine tubi florum.*
Flores *ſolitarii, ſeſſiles.*
Obſ. Calyx *heptaphyllus et* Corolla *absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare jubent.*

XV. TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

ſpinoſum. LEPIDIUM foliis pinnatis: foliolis exterioribus elongatis, ramis mucronatis.
Lepidium ſpinoſum foliis pinnatifidis ſurſum criſtatis, ſpicis ſubulatis. *Ard. ſpecim.* 2 *p.* 34. *t.* 16.
Habitat in Oriente. ⊙. H. U.
Folia Radicalia *pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia.*

Foliola *inferiora ſubrotunda, lunata, antice palmata; exteriora multo majora, extrorſum ſemipinnatifida laciniis linearibus: impari foliolo integro.*

Caulina *pauca, linearia, erecta, vix diviſa.*

Caulis *ſtrithamæus, rigidulus, craſſiuſculus, ſubulatus, inferne ramoſus. Rami ſubulati, ſimpliciſſimi, rigentes, apice ſpinoſi.*

Flores *ſparſi, albi. Pedunculo breviſſimo rigido.*

Calyx *parvus, ovatus, erectus, hians, pallidus, deciduus:*

Petala *obovata, calyce duplo longiora, inter calycis lacinias patentia.*

Stamina *alba, ſimplicia, longitudine calycis.*

Silicula *cuneiformis, biſida, rigens, apice compreſſa, ſubſeſſilis.*

apula. BISCUTELLA ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis.

Biſcutella didyma. *Sp. plant.* 911.

Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214.

Jondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. f. 1.

Habitat in Italia. ⊙. H. U.

Planta *tota Caule Foliisque hirta, pilis ſparſis.*

Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribusve.*

Folia *lanceolata ſ. oblonga, ſeſſilia, remotiſſime ſerrata.*

Siliculæ *orbiculo-didymæ, ſcabræ.*

lyrata. BISCUTELLA ſiliculis ſcabris, foliis lyratis.

Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcatatum, raphani ſ. irionis folio. *Boce. ſic* 45. *t.* 23.

Habitat in Hiſpania, Sicilia. ⊙.

Folia *Radicalia, lyrata* (*Cardamines*), *parva, piloſa.*

Caulis *ramoſus, ſubaphyllus, nudus, baſi hiſpidus.*

Pedicelli *divaricatiſſimi, capillares.*

Siliculæ *parvæ* (*B. apulæ paulo minores*), *ſcabriuſculæ.*

BISCU-

Sorores Biſcutellæ didymæ, *licet ab eadem matre olim prognatæ, poſſunt diſpeſci in 4: apulam, lyratam, coronopifoliam, lævigatam, quamvis conveniant ſiliculis ex 2 orbiculis confectis uti B. ſempervirens.*

coronopifolia. BISCUTELLA ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis.
Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙.
Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medim. uſque profunde dentata dentibus utrinque* 3 *ſ.* 4, *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta.*
Caulina *amplexicaulia*, *cordato-lanceolata*, *minus dentata*, *pauca.*
Siliculæ *omnino læves.*

lævigata. BISCUTELLA ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis.
Leucojumalyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.
Habitat in Italia. ⊙.
Folia *radicalia*, *lanceolata*, *petiolata*, *acuminata*, *remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis*, *nuda ſ. ſubſcabra*, *margine ſcabra.*
Caulis *pedalis*, *fere totus aphyllus*, *lævis*, *ſuperne corymboſo-ramoſus.*
Siliculæ *læves*, *magnitudine B. auriculatæ.*
Obſ. Columnæ *planta differt caule foliisque magis piloſis et Caule ſolioſo.*

ſempervirens. BISCUTELLA ſiliculis ſcabriuſculis, foliis lanceolatis tomentoſis.
Thlaſpidium fruticoſum, leucoji folio, ſemperflorens. *Tourneſ. inſt.* 214?
Thlaſpi biſcutellatum luteum, anchuſæ folio. *Barr. rar.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122.
Habitat in Oriente, *inque* Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.* ♄.
Caules *ſuffruticoſi*, *palmares*, *proſtrati*, *ſimplices*, *craſſitie pennæ anſerinæ*, *apice ſolioſi.*
Folia *conferta*, *lanceolata*, *denſe tomentoſa* (*Cheiranthi incani*), *caneſcentia*, *dentato-ſerrata margine reflexo.*
Caulis *floriferus inter folia enatus*, *ſimplex*, *ſubaphyllus.*
Racemus *terminalis*, *compoſitus*, *minus elongatus.*
Siliculæ *magnitudine et figura B. apulæ.*

SILIQUOSA.

Parra. SISYMBRIUM caulescens, foliis runcinatis muricatis.
Habitat in Parra. *D. Vandelli.* ⊙, ♂. H. U.

Folia *radicalia in orbem expanſa, copioſa: interioribus minoribus, ſpithamæa, runcinata (Burſæ paſtoris), pagina ſuperiore, præſertim margine, muricata verrucis ſ. tuberculis ſparſis, mucronatis, mutrone apice hyalino (tubercula plurimum evaneſcunt in adultioribus); pagina inferiore etiam ſcabra. Pinnæ oppoſitæ, baſi latiores, dentatæ, per paria baſi ſuperiori adpreſſæ.*

Caulis *altero anno prodit; primo aculis eſt; utroque floret.*

Scapi *erecti, læves ſtrigis remotis ſparſis, paniculati, pedales.*

Pedicelli *remoti, patentes, ſtricti, flore longiores, uno alterove die ante antheſin (quod ſingulare) recurvati; erecti*

Calyx *tetraphyllus, clauſus, lævis, pallidus, baſi tumidiore hians.*

Petala 4, *flava, obovata, obtuſa, integerrima, diſtantia, calyce duplo longiora.*

Nectarium *Glandulis receptaculi 4: horum 2 oppoſitæ, inter ſtamina longiora et calycis foliola interiora, ſubulatæ, longiores quam in reliquis hujus claſſis, expellunt baſes foliorum calycis ut hient.*

Stamina *tetradynama: 4 longitudine tubi corollæ; 2 longitudine calycis.* Germen *cylindricum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *ſubcapitatum, longitudine ſtaminum.*

Siliqua *teres, cylindrica, lævis, ad ſemina toruloſa.*

XVI. MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

longicaulis. **LERCHEA.**

Habitat in India *orientali.* ♄.

Frutex *inconditus: Ramulis ſordidis, ſubarticulatis.*

Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, lævia, integerrima, pedalia.* Stipulæ *enſiformes, petiolis breviores.*

Spica *terminalis, filiformis, pedalis: Floribus remotis, ſparſis, minutis.*

linifolia. **HERMANNIA** foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Burm. prodr.* 18. †.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

DE-

DECANDRIA.

flavum. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Burm. prodr.* 19. †.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Planta *hirta.* Folia *Dauci inſtar multifida.*
Petala 2 *ſuperiora adſcendentia; media concava, conniventia, includentia primo petalum quintum.*

criſpum. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo.
Geranium calycibus monophyllis, foliis reniformibus quinquelobis plicatis crenatis criſpis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 176.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ħ.
Frutex *rigidus.*
Folia *minuta, criſpa, ſubtus ſcaberrima, odore Meliſſæ fortiſſimo.*
Flores *violacei.* Pedunculi *ſæpius biflori.*

pyrenaicum. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis: ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſ. angl.* 265. †.
Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 25.
Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268.
Habitat in Pyrenæis, Anglia. ♃.

reflexum. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici.
Geranium, flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.
Habitat in Italia. ♃. H. U.
Caulis *pedalis, dichotomus ſ. bifidus, patulus, ſubeſcens.*
Folia *ſuperiora alterna, quinqueloba, rugoſa, tomentoſa, non maculata.*
Flores *cernui: pedunculis oppoſitifoliis, cernuis.* Calyx *muticus.*
Petala *rubra, ſubinciſa, calyce non longiora, reflexa, baſi inter ſe hiantia.*
Stamina *corollis ferè longiora, nutantia.* Antheræ *flavæ margine fuſco.*

POLYANDRIA.

Typhalæa. URENA foliis ellipticis capſulis, recurvato-tridentatis.
Malva ſcabioſæ folio, capſulis tridentatis veſtibus adhærentibus, *Barrer. æquin.* 73.
Urena fruticuloſa, foliis ſerratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiſſimis terminalibus. *Brown. jam.* 281.
Habitat in Surinamo, Jamaica. ♄.
Caulis *fruteſcens.*
Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, ſerrata.*
Bracteæ *confertæ, pedunculos diſtinguentes. Pedicelli approximati, uniflori.*
Calyx exterior *monophyllus, quinquepartitus, perſiſtens.*
interior *ſemiquinquefidus, perſiſtens.*
Petala *alba*. Stylus *decemfidus ſtigmatibus capitatis.*
Fructus *quinquecapſularis: capſulis mucronibus* 3, *ſubulatis, retrodenticulatis medio longiore; monoſpermibus. Allamand.*

æthiopicus. HIBISCUS foliis ſubcuneatis ſubtridentatis ſummis oppoſitis, floribus terminalibus.
Alcea veſicariæ ſimilis æthiopica moſchum redolens, ſummo tantum folio circa margines crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* ♄.
Fruticulus *parvus.*
Folia *alterna, ſed ſumma oppoſita, breviſſime petiolata, oblonga, obtuſa, ſubcuneata, extremo tridentata* (*rarius* 5-*dentata*), *lævia rariſſimis pilis, ſubtus hiſpida.* Stipulæ *aceroſæ, vix petiolis longiores.*
Flores *terminales, pedunculati, ſolitarii, pedunculo foliis breviore.*
Calyx exterior 8-10*phyllus, lineari-lanceolatus, hiſpidus.*
Petala *obovata, magnitudine Fragariæ, ſtaminibus longiora.*

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

lutea. FUMARIA ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mill. dict.* 4.

Fu-

Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.
Fumaria tingitana, radice fibroſa, perennis, flore albo flaveſcente, ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*
Habitat in Mauritania. ♃.
Simillima F. capnoidi, *ſed perennis.* Corollæ *calcar rotundatum, tubo dimidio brevior.* Racemi *absque bracteis.*

OCTANDRIA.

oppoſitifolia. POLYGALA floribus criſtatis, caule fruticoſo, foliis oppoſitis ovatis acutis.
Polygala fruticoſa. *Berg. cap.* 183.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *in montoſis, Auguſto florens.* ♄.
Frutex *bipedalis, ſuperne ramoſus: Ramis alternis, erectis, absque cicatricibus.*
Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, acuta, integerrima, glabra*
Racemi *terminales, breves.*
Petala calycina *ſubcordata, rubra, magna.*
Capſula (*Thlaſpeos*) *compreſſa, orbiculata, emarginata, marginata.*
Affinis P. myrtifoliæ; *Folia Peneæ.*

umbellata. POLYGALA floribus criſtatis ſubumbellatis, foliis linearibus ſubciliatis.
Polygala foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr.* 204. *t.* 73. *f.* 5.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ☉, ♂.
Caulis *vix ſuffruticoſus, ſpithameus, ſubramoſus, erectus.*
Folia *ſparſa, linearia, acuta, erecta, vix manifeſte ciliata.*
Flores *terminales, ſubumbellati, copioſi.* Pedunculi *filiformes, uniflori, læves, ſubæquales.* Petala calycina *ovata, acuta.*
Affinis P. bracteolatæ.

trichiſperma. POLYGALA floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 16. *t.* 67.
Habitat in Regno novæ Granadæ. ♃.

Caules *erecti, ſtriati, læves, virgati.*
Folia *ſparſa, lanceolato-ſubulata, acuta, remota, glabra.*
Spicæ *terminales, oblongæ, inferne denticulatæ a caſu florum.*
Florum *carina abque criſta, ſed ejus loco apex multifariam ſciſſus.* Corolla *minuta, alba.*
Seminum *ariſtæ deorſum ſpectantes, ſetaceæ, numeroſæ.*

theezans. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoſo, foliis alternis lanceolatis. *Burm. ind.* 154.
Polygala fruteſcens, lavendulæ folio viridi, flore cæruleo. *Burm. Zeyl.* 195. *t.* 85.
Habitat in Japonia, Java. ♄.

alopecuroides. POLYGALA floribus imberbibus ſeſſilibus, foliis ovatis acutis carinatis piloſis confertis.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄.
Caulis *fruticoſus, procumbens, ramoſus: Ramis tectis foliis floribusque.*
Folia *confertiſſima, ad ſingula puncta* 3 *ſ.* 5, *ſeſſilia, ovata, acuta, carinata, herbacea* (*nec rigida*), *ſubtus margineque piloſa.*
Flores *inter folia, ſeſſiles, folio breviores.* Calyx *glumoſus, glaber, P. Heiſteriæ.*

ſtipulacea. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule ſuffruticoſo, foliis linearibus acutis ternis.
Polygala ſtipulacea. *Burm. prodr.* 20.
Heiſteria mitior. *Berg. cap.* 187.
Heiſteria. *Hort. cliff.* 352.
Spartium africanum fruteſcens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.
Suffrutex ericæ forma, flore rubro elegantiſſimo. *Seb. muſ.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Filia P. Heiſteriæ, *ſuffruticoſa, filiformis.* Folia *ſeſſilia, ternata, lineari-ſubulata, planiuſcula, mucronata, intermedio longiori.* Calyx *glumoſus P. Heiſteria, nec in petala enatus.* Fructus *in hoc genere diverſus ſæpe eſt in diverſis ſpeciebus; hujus vero nimis affinis P. Heiſteriæ, cujus olim filia.*

DECANDRIA.

galioides. ASPALATHUS foliis faſciculatis linearibus lævibus, pedunculis biflоris apice folioſis. Aſpa-

Aſpalathus *galioides* foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap.* 210.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *bipedalis*, *decumbens*, *ramoſus*, *lævis*. *Gemmarum verrucæ remotæ*, *parvæ*, *tomentoſæ*.
Folia *faſciculata*, *linearia*, *acuta* (*Aſparagi*), *lævia*.
Pedunculi *foliis multo longiores*, *læves*, *apice foliis faſciculatis*, *inter quæ* Flores 2, *ſeſſiles*.
Calyx *monophyllus*, *lævis*: *dentibus longitudine corollæ*.
Corolla *glabra*, *lutea*.
Legumen *ovato-lanceolatum*, *lævuſculum*.

carnoſa. ASPALATHUS foliis faſciculatis teretiuſculis obtuſis, calycibus ſubpubeſcentibus acutis, corollis glabris.
Aſpalathus *carnoſa* foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris ſurſum incraſſatis obtuſis, floribus quaternis terminalibus. *Berg. cap.* 206.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis*. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *ramoſiſſimus*, *tripedalis*, *nudus*, *determinate ramoſus*.
Folia *faſciculata*, 4 7, *ſubcylindrica*, *carnoſa*, *incurva*, *glabra*, *obtuſa*.
Flores *terminales*, *umbellati*, 4 *ſ.* 6: *pedunculis breviſſimis*, *pubeſcentibus*.
Calyx *campanulatus*, *vix manifeſte pubeſcens*, *acutus*. Bracteis 3, *ovato-lanceolatis*.
Corolla *glabra*, *lutea*.

geniſtoides. ASPALATHUS foliis faſciculatis filiformibus lævibus, calycibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris.
Habitat in Cap. b. ſpei, *e fiſſuris rupium* ♄.
Caulis *fruteſcens*, 9-*pedalis*, *erectus*, *ſimpliciter ramoſus*, *cortice reticulato*; *gemmis albo-villoſis*.
Folia *faſciculata*, *filiformia*, *glabra*, *ſubteretia*, *ſemipollicaria*.
Flores *terminales*, *ſubracemoſi*, 3 *ſ.* 4, *penduli*.
Calyx *glaber dentibus brevibus*: Bracteis 2, *minutis*.
Corolla *glabra*, *lutea*. Stylus *exſertus*.

albens. ASPALATHUS foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floriferis ſpartis.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *fruteſcens*, *erectus cortice fuſco rimoſo*: *Ramulis ultimis ſubtomentoſis*.
Folia *faſciculata*, 5, *ſubulata*, *apice acuta patulaque*, *ſericeo-albida*.
Faſciculi *terminales*, *albo-ſericei*, *parvi*, *plures*, *glomerati*, *pedunculati*.
Calyx *pubeſcens*. Bractea *nulla calycina*, *ſed* 1 *ſub pedicello*.
Corolla *tomentoſa*, *alba*.

ciliaris. ASPALATHUS foliis faſciculatis filiformibus ſcabris, floribus terminalibus ſeſſilibus, vexillis pubeſcentibus.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis*. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *bipedalis*, *determinate ramoſus*, *verrucis nudis*, *ramis ſubpiloſis*.
Folia *faſciculata*, *lævia*, *teretiuſcula*, *acutiuſcula*, *erecta*, *ſupra plana*, *ſubtus ſcabra*: *tenella ciliata et extus adſparſa villis raris*.
Flores *ſeſſiles*, 3-5, *terminales*.
Calyx *piloſus*: *dentibus ſubulatis*, *ſpinoſis*, *longitudine fere corollæ*.
Corolla *lutea*; *vexillo cinereo*, *pubeſcente*.

nigra. ASPALATHUS foliis faſciculatis linearibus obtuſiuſculis, floribus capitato-ſpicatis pubeſcentibus.
Habitat in Cap. b ſpei *montibus*. ♄.
Caulis *fruticuloſus*, *ramoſiſſimus*, *tripedalis*. *Ramulis interdum pubeſcentibus*: *gemmis confertis pubeſcentibus*.
Folia *faſciculata*, *minuta*, *linearia*, *obtuſiuſcula*, *glabra ſ. pubeſcentia*, *exſiccatione nigra*.
Flores *terminales*, *primo capitati*, *demum ſpicati*, *ſeſſiles*.
Calyx *pubeſcens*. Bracteæ *binæ*, *anguſtæ*.
Corolla *pubeſcens tota*, *flava*.

caneſcens. ASPALATHUS foliis faſciculatis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, floribus ſublateralibus, vexillis pubeſcentibus.
Habitat in Cap. b. ſpei *montoſis*. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *erectus*, *rigidus*, *ſubcaneſcens ramis alternis*.
Folia *faſciculata*, *tomentoſo-caneſcentia*, *acutiuſcula*.
Flores *ad apices ramorum laterales*, *ſeſſiles*.

Calyx

Calyx *campanulatus*, *pubeſcens*: *dentibus ſubulatis*, *remotis*, *ventre brevioribus*. Bracteæ 2, *ſetaceæ*, *breves*.
Corolla *lutea*: *vexillo cano*, *pubeſcente*.
Proxima A. arancoſæ, *cui laciniæ calycis ventre quadruplo longiores*.

piloſus. ASPALATHUS foliis ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, corollis pubeſcentibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *fruticuloſi*, *ſimplices*, *palmares*, *ſubpiloſi*.
Folia *ternata*, *ſeſſilia*: *linearia*, *acuta*, *patentia*, *ſubpubeſcentia*.
Capitulum *terminale*, *hirſutiſſimum*, *bracteis calycibusque pilis albis obvallatum*.
Calyx *quinquepartitus*, *piloſiſſimus*: *laciniis lanceolato-linearibus*. Bracteæ 3, *lineares*, *piloſæ*, *acutæ*.
Corollæ *petala omnia extus pubeſcentia*.

laxata. ASPALATHUS foliis ternatis linearibus villoſis, floribus faſciculato-quinis, calycibus lanatis, caulibus proſtratis teretibus.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus*.
Caulis *ſubherbaceus*, *decumbens*, *teres*, *flexilis*, *pubeſcens*: *ramis alternis*.
Folia *ternata*, *petiolata*, *linearia*, *laxa*, *piloſa*: *petiolis breviſſimis*.
Flores *terminales*, *ſeſſiles*, 5 *in capitulum*.
Calyx *corolla dimidio minor*, *lanatus*, *dentibus ſubulatis*. Bractea *calycina propria nulla*.
Corolla *glabra*, *lutea*.

orientalis. ASPALATHUS foliis ternis lanceolatis pubeſcentibus, floribus faſciculato-quinis, calycibus pubeſcentibus, caulibus erectis angulatis.
Cytiſus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*
Habitat in Oriente. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *erectus*: *ramulis angulatis*, *pubeſcentibus*, *pedalibus*.
Folia *ternata*, *ſeſſilia*, *lineari-lanceolata* (*Lini*), *acuminata*, *pubeſcentia*, *interſtitiis longiora*.
Flores *terminales*, *ſeſſiles*, *ſubquini*, *erecti*, *faſciculati*.
Calyx *pubeſcens*, *dentibus ſubulatis*.
Corolla *lutea*, *obtuſa*, *magnitudine Laburni*. Stamina *connata*.

EBE-

capenſis. EBENUS foliis ternatis.
Spartium foliis alternis petiolatis ternatis: foliolis linearibus obtuſis adpreſſe villoſis, floribus racemoſis. *Berg. cap.* 199.
Lotus major africanus longioribus et anguſtis foliis. *Pluk. amalt.* 133.
Trifolium africanum fruticans, folio anguſtiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. *p.* 213. *t.* 107.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*: *Rami pubeſcentes, ſericei.*
Folia *ternata, longius petiolata:* Foliola *linearia, adpreſſe villoſa.*
Racemi *terminales*; *floribus rubicundis.*
Corollæ *Vexillum magnum, nervoſum, baſi ſubtus bicalloſum.*
Alæ lineares, ſemiſagittatæ, vexillo breviores, ſtriis arcuatis.
Carina foliata, alis longior, apice villoſa.
Stamina *connata.* Stigma *obtuſum.*
Legumen *monoſpermum* (*ſeminum rudimenta plura. Berg.*)

ſpicata. PSORALEA foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis.* ♄.
Caulis *fruticoſus: ramis alternis, teretibus, erectis, pubeſcentibus.*
Folia *ternata, petiolata:* Foliola *oblonga, obtuſa* (*rarius mucrone minuto debili*), *punctata, obſolete pubeſcentia: intermedio longiore.* Petioli *breviſſimi.* Stipulæ *anguſtæ, petiolo vix longiores.*
Spicæ *terminales, ſeſſiles, cylindricæ, ſolitariæ.* Flores *cærulei, interſtincti* Bracteis *ſubulatis, ſcarioſis, vix calycis longitudine.*
Calyces *pubeſcentes: dentibus brevibus, ſubæqualibus, ſubulatis, obtuſis.*

bracteata. PSORALEA foliis ternatis obovatis recurvato-mucronatis, ſpicis ovatis.
Pſoralea bracteata. *Berg. cap.* 224.
Trifolium fruticans. *Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm.* 2. *p.* 305. *
Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Cau-

Caulis *fruticoſus*, *determinate ramoſus*: *ramis teretibus*, *pubeſcentibus*.
Folia *ternata*, *ſubſeſſilia*: Foliola *obovata*, *lævia*, *punctata*, *apice ſpina patula mucronata*. Stipulæ *paleaceæ*, *lanceolatæ*, *acuminatæ*, *ciliatæ*.
Spicæ *terminales*, *ſolitariæ*, *ovatæ*, *ſeſſiles*. Flores *violacei*, *interſtincti* Bracteis *ovatis*, *acuminatis*, *ciliatis*, *longitudine fere florum*.
Calyces *piloſi*: *dentibus linearibus*: *infimo ovato majore*.

repens. PSORALEA foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus ſubumbellatis. *Berg. cap.* 223.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♃.
Caules *repentes*, *radicantes*, *ſublignoſi*, *ramoſiſſimi*, *longiſſimi*.
Folia *ternata*, *petiolata*. Foliola *obovata*, *punctata*, *obtuſa*, *nuda*, *ſeſſilia*. Petioli *longitudine foliolorum*. Stipulæ *minutæ*, *ovatæ*, *acutæ*.
Umbellæ *ſeſſiles*, *inæquales*, *laterales*, *terminalesque*.
Flores *cærulei*.

linifolia. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis ternatis ſeſſilibus enſiformibus, floribus capitatis.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus*. ♄.
Caulis 8-*pedalis*, *fruticoſus*, *teres*, *æqualis*: *ramulis pubeſcenti-incanis*.
Folia *ternata*, *ſeſſilia*, *remota*: Foliola *enſiformia ſ. longo-lanceolata*, *ſubæqualia*, *vix pubeſcentia*, *baſi anguſtiora*. Stipulæ *nullæ*.
Capitula *terminalia*, *ſubgeminata*, *pedunculata*, *ſubrotunda*, *involucrata* Bracteis *variis*, *ternatis*, *albo-villoſis*, *longitudine florum*.
Flores *lutei*. Calyces *ſeſſiles*, *albo-villoſi*.

involucrata. ANTHYLLIS ſubherbacea, foliis ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, floribus capitatis.
Ononis involucrata. *Berg. cap.* 213.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Soror A fruticoſæ, *ſed foliola breviora*.
Caulis *herbaceus*, *procumbens*, *hirſutus*, *pedalis*. Rami *erecti*, *ſimplices*, *floriferi*.
Folia *ternata*, *petiolata*: Foliola *lanceolata*, *piloſa*. Stipulæ *magnitudine foliolorum*.

Capi-

Capitula *ſubrotunda*, *involucrata* Bracteis 2, *tripartitis*, *flore vix longioribus*.
Flores *lutei*.

cordifolia CROTALARIA foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymboſis, caule fruticoſo.
Spartium Sophoroides. *Berg. cap.* 198.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus*. ♄.
Frutex 8-*pedalis*, *ramoſus*: *ramis ſubangulatis*, *cicatricibus truncatis*.
Folia *ternata*, *petiolata*: Foliola *obcordata*, *ſinu mucronata*, *glabra*, *baſi acuta*, *ſubæqualia*. Petioli *foliis breviores*. Stipulæ *ſetaceæ*, *minutæ*.
Corymbi *terminales*, *ſolitarii*, *ovati*: *pedunculis calycibus corollisque violaceis*.
Flos *ſimilis Sophoræ biſloræ*. Stamina *connata*.

proſtrata. ONONIS pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis.
Lotus proſtratus. *Sp. plant.* 1090.
Genus agnoſcit Ononidis, *uti patet ex ſtaminibus coalitis et Sequenti*.

umbellata. ONONIS pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Caules *pedales*, *ramoſi*, *virgati*, *numeroſi*, *proſtrati*, *filiformes*.
Folia *ternata*, *petiolata*. Foliola *ſeſſilia*, *obcordata ſ. obovata*, *obtuſa*, *nuda*. Petioli *longitudine foliorum*, *vix pubeſcentes*. Stipulæ *minutæ*, *lanceolatæ*.
Umbellæ *ſubquinquefloræ* (*floribus* 4-8), *rarius flores* 2 *ſub umbella*, *absque evidenti involucro*. Pedunculi communes *axillares & terminales*, *longiſſimi*, *filiformes*.
Calyces *pubeſcentes*. Filamenta *connata*. Legumen *ſutura dorſali ſcabra*.

filiformis. ONONIS pedunculis muticis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis.
Lotus exſtipulatus, leguminibus ſubracemoſis diſtantibus glabris, pedunculis axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 227.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Statura *Loti corniculatæ*. Radix *ſimplex*, *deſcendens*.

Cau-

Caules *numeroſi*, *ramoſi*, *duriuſculi*, *filiformes*, *diffuſi*, *ſpithamæi*.
Folia *ſubſeſſilia*. Foliola *ovata*, *mucronata*, *parva*, *ſubpubeſcentia*. Stipulæ *nullæ*.
Pedunculi *axillares*, *filiformes*, *foliis multo longiores*, *apice ſubtriflori*: Floribus *alternis*, *pedicellatis*.
Legumen *cylindricum*, *acutum*.

mauritanica. ONONIS pedunculis racemoſis, foliis ternatis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus.
Lotus mauritanicus. *Sp. plant.* 1091.
Genus Ononidis intrare debet, uti recentiores docuere obſervationes.

ceniſia. ONONIS pedunculis mnticis unifloris, foliis ternatis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caulibus proſtratis.
Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*
Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. rar.* 833. *t.* 1104.
Habitat ad pedem montis Ceniſii. *Latourette.* ♃.
Caules *proſtrati*, *digitales*, *ſubramoſi*, *læves*.
Folia *ternata*: Foliola *lævia*, *cuneata*, *apice rotundata*, *argute tenuiſſimeque ſerrata*. Stipulæ *lanceolatæ*, *ſerratæ*.
Pedunculi *laterales*, *uniflori*, *mutici*, *foliis multo longiores*.
Flores *Calyce brevi*, *lævi*; *Corollis Vexillo purpureo ſtriato*.

pubeſcens. ONONIS pedunculis muticis breviſſimis, foliis ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis.
Anonis purpurea procumbens verna ſ. præcox frutico-ſa annua viſcoſa, ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 168.
Habitat in Europa *auſtrali*. ☉.
Caulis *pedalis*, *ramoſus*, *diffuſus*, *teres*, *uti tota planta pubeſcenti-viſcidus*, *Ramorum apicibus congeſtis foliis floribusque*, *qui ſenſim remotiores evadunt*.
Folia *inferiora ternata*; *reliqua ſimplicia*: Foliola *ovata ſ. ovalia*, *obtuſa*, *acute ſerrata*. Stipulæ *ovato-lanceolatæ*, *petiolo adnatæ ejusque longitudinis*, *integerrimæ*. Petioli *longitudine foliorum*.

Pe-

Pedunculi *axillares*, *mutici*, *longitudine petiolorum*. Calyces *lanceolati*, *obtuſiuſculi*, *longitudine corollæ*.

contaminatum. SPARTIUM ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis.

Geniſta africana fruteſcens, foliis linariæ anguſtioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr.* 104.

Habitat in Cap. b. ſpei *areneſis*. ♄.

Caulis *fruticoſus*, *virgatus*, *baſi ramoſus*, *teres*, *lævis*.

Folia *alterna* (*non ſparſa*), *remota*, *filiformia*, *teretia*, *ſupra planiuſcula*, *baſi purpurea*, *apice ſubferrugineo patulo*, *erecta*, *digitalia*.

Racemus *longus*, *erectus*, *terminalis*, *floribus alternis*.

Flores *fulvi carina flava*.

Differt a Sp. ſepiario *Stamine decimo non diſtincto. Foliis non confertis*, *ſparſis*, *quadruplo anguſtioribus*; *baſis foliorum in hac nota evidentiſſima colore purpurea eſt*.

ſphærica. LIPARIA floribus capitatis, foliis lanceolatis nervoſis glabris.

Geniſta africana, ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Raj. dendr.* 107.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis 4 *pedalis*, *robuſtus*, *lævis*, *fruticoſus*.

Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *remota*, *lato-lanceolata* (*Borboniæ*), *nervoſa*, *glabra*, *integerrima*, *acuta*, *rigida*, *mucronata*, *pungentia*.

Capitulum *terminale*, *ſeſſile*, *glabrum*, *magnitudine Cynaræ calycis*, *foliis tamquam calyce*, *longitudine corollularum*, *cinctum*.

Calycis *lacinia infima longitudine totius corollæ*, *ejusque latitudine*, *colorata ſ. petaloidea*, *apice emarginato-trifida*.

Corolla *fulva*. Alæ *margine inferiore bilobæ*; *ala altera ante explicationem floris obvolvit alteram alam cum carina*, *et viciſſim involvitur ab altera*, *quod ſingulare*.

Obſ. Characterem *generis ſuppeditavit hæc ſpecies*; *Diſtincta eſt a Borboniis ſtamine decimo ſeparato*.

graminifolia. LIPARIA floribus capitatis, foliis alternis linearibus acutis ſeſſilibus, calycibus villoſis.

Ge-

Geniſta africana; foliis pinaſtri, floribus ſpicatis luteis. *Rai. dendr.* 105.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄.
Caulis *fruticoſus*, *determinate ramoſus*, *lævis*, *angulatus.*
Folia *linearia* (*Graminea*), *plana*, *acuminata*, *ſtricta*, *lævia*, *uninervia*, *alterna*, *interſtitiis multo longiora*, *dorſo et marginibus ſubdecurrentia.* Stipulæ *minutæ*, *geminæ*, *ſubulatæ.*
Capitulum, *e racemo confectum*, *terminale*, *ſeſſile*, *foliis non longius.*
Calyx *caneſcens*, *piloſus: lacinia inferiore longiore.*
Corolla *lutea.* Stamen *dorſale diſtinctum.* Germen *hirſutum.* Stigma *ſimplex.*
Obſ. *an ad* hoc genus *ſpectent ſequentes ſtamine decimo ſeparato?*
L. *umbellata*, floribus umbellatis, foliis lanceolatis lævibus. *Borbonia umbellata.*
L. *oppoſita*, floribus ſolitariis, foliis floralibus oppoſitis. *Spartium cavenſe.*
L. *villoſa*, floribus faſciculatis, foliis ovatis villoſo-tomentoſis. *Borbonia tomentoſa*
L. *ſericea*, floribus ſubſpicatis, foliis ovatis villoſis tomentoſis. *præcedenti affinis.*

ſpinoſa. ROBINIA pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis ſtipulisque ſpineſcentibus. *D. Laxman.*
Habitat in Sibiriæ *montibus arenoſis ſicciſſimis Salengiæ et Kiachæ.* ♃. H. U.
Frutex *ultra humanæ altitudinis*, *ſimillimus R. Caraganæ.*
Folia *abrupte pinnata: foliola* 6. *ſ.* 8. Petiolus communis *lignoſus*, *totus perennis*, *apice ſpinoſus.* Foliola *ovata*, *lævia.*
Stipulæ *ſubulatæ*, *ſpinoſæ*, *perennes.*
Uſus *pro ſepibus vivis*, *ad excludendum Animalia*, *omnium præſtantiſſima.*

Catiang. DOLICHOS caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiuſculis. *Burm. ind.* 161.
Phaſeolus minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 383. *t.* 139.
Peru. *Rheed. mal.* 8. *p.* 75 *t.* 41.
Habitat in India *orientali.*

trifoliata. PHACA foliis ternatis ovalibus obtusis.

Habitat in China.

Caules *filiformes*, *ramosi.*

Folia *ternata*, *petiolata: Foliola ovalia s. obovata*, *obtusa*, *subtus tomentosa*, *lineata nervis: medio majore*

Stipulæ *lanceolatæ*, *arescentes*, *acumine setaceo.*

Racemus *terminalis: pedicellis geminatis*, *unifloris.*

Legumina *semiorbiculata*, *ventricoso inflata*, *obtusa*, *sutura superiore excurrente in mucronem setaceum recurvum.*

sororium. HEDYSARUM foliis simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro.

Glycine *monophyllos*, caule volubili, floribus simplicibus, floribus paniculatis linearibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50 *f.* 2.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus*, *laxus*, *triqueter*, *lævis*, *pedalis.*

Folia *simplicia*, *petiolata*, *reniformia*, *emarginata*, *lævia.* Petiolus *longitudine fere folii.*

Stipulæ *duræ*, *ovales*, *parvæ*, *petiolatæ*, *basi petiolorum insidentes*, *ut folium strictissime ternatum dicendum.*

Racemi *laterales*, *axillares*, *capillares*, *folio longiores: pedicellis geminis.*

Legumina *elliptica*, *lævia*, *acuta: carina inferiore uno alterove sinu.*

Obs. simillima H reniformi, *sed Caulis triquetter*, *Stipulæ subfoliaceæ*, *Pedunculi capillares hoc distinguunt.*

latebrosum. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis serrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata supinata colorata.

Habitat in India ♄.

Caulis *suffruticosus*, *nudus: ramis raris*, *virgatis*, *divaricatis*, *teretibus.*

Folia *simplicia*, *alterna*, *petiolata*, *remota*, *ovata*, *vix manifeste serrulata serraturis spinosis*, *glabra*, *magnitudine vaccinii Myrtilli.*

Flores *axillares:* Pedunculus *brevissimus*, *bifloras*, *bractea foliacea:* Bractea *supinata fornicata*, *cymbiformis*, *occultans fructificationem*, *ferruginea folioli instar sicci corrugati*, *aves eludens.*

Legumen *monospermum*, *subrhombeum*, *mucronatum.*

HE-

ſpartium. HEDYSARUM foliis ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hiſpidis. *Burm. ind.* 166. *t.* 51. *f.* 2. †.
Habitat in India *orientali.* ♄.

ſericea. INDIGOFERA foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpicis ſeſſilibus.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis, montoſis, humentibus.* ♄. H. U.
Caules *fruticoſi, determinate ramoſi ſ. proliferi, filiformes, a cicatriculis ſcabri, ramulis foliioſis.*
Folia *ſimplicia, conferta, elliptico-lanceolata, brevia, acuta, albo-ſericea, pubeſcentia.* Variant *margine nudo colorato.*
Spica *terminalis, ſeſſilis, ovata, villoſa, interſtincta* Bracteis *longitudine calycum.*
Gorollæ carina *petalis reliquis brevior, atro-purpuraſcens, longius unguiculata, utrinque calcarata.*
Obſ. *adeo ſimilis fruticulo ſub* Lipari ſericea *natato, ut invitus ſeparem, quamvis illa habeat gibbum loco calcaris, at vix ſufficientem.*

procumbens. INDIGOFERA foliis ternatis ſubovatis, caulibus proſtratis, ſpicis pedunculatis.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♃.
Caules *proſtrati, herbacei, pedales, ſubangulati, nudiuſculi.*
Folia *ternata, alterna, petiolata, remota: Foliola obovata, æqualia, ſubmucronata, ſupra vix pubeſcentia;*

INDIGOFERÆ *character ex calcaribus lateralibus carinæ.* Species *itaque ſequentes erint.*

ſericea. 7. foliis ſimplicibus lanceolatis, caule fruticoſo.
trifoliata. 5. foliis ternatis, floribus ſeſſilibus lateralibus.
pſoraloides. 4. foliis ternatis lanceolatis.
procumbens. 8. foliis ternatis obovatis, caule herbaceo.
cytiſoides. foliis pinnatis mucronatis, caule fruticoſo.
argentea. 12. foliis pinnatis tomentoſis obovatis, caule fruticoſo.
hirſuta. 2. foliis pinnatis hirſuta, floribus ſpicatis.
enneaphylla. 10. foliis pinnatis, caule proſtrato herbaceo.
anguſtifolia. 9. foliis pinnatis lanceolatis, racemis elongatis, caule fruticoſo.
Anil. 11. foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo.
tinctoria. 1. foliis pinnatis obovatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo.
diſperma. 6. foliis pinnatis ovalibus, racemis elongatis, legum. diſpermis.
glabra. 3. foliis pinnatis obovatis, racemis breviſſimis, legumin. horizontalibus.

tia; *ſubtus magis pubeſcentia pallidiora*: Petiolus *patens*, *foliolorum longitudine*.
Stipulæ *ſubulatæ*, *patulæ*, *petiolis breviores*.
Spica *axillaris*, *lateralis*, *pedunculata*, *oblonga*, *abſque bracteis*. Pedunculus *foliis multo longior*.
Flores *atro-purpurei*.

anguſtifolia. INDIGOFERA foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis argilloſis*. ♄.
Caulis *fuffruteſcens*, *læviuſculus*: *ramis alternis*, *longitudine caulis*.
Folia *pinnata*, *alterna*, *ſubſeſſilia*: *Foliola* 9 *ſ.* 11, *æqualia*, *linearia*, *acuta*, *ſubpubeſcentia*, *margine revoluta*.
Stipulæ *aceroſæ*, *minutæ*.
Racemi *axillares*, *laterales*, *foliis multo longiores*: *Calycibus alternis*, *incanis*.
Corolla *extus purpuraſcenti-cineraſcens*; *Carina calcarata*. Stamina *anguſta*, *ut in congeneribus*.

enneaphylla. INDIGOFERA foliis pinnatis cuneatis, caulibus proſtratis, ſpicis lateralibus.
Pſoralea pinnata. *Sp. plant.* 1003.
Hedyſarum proſtratum. *Mant* 496.
Colutea enneaphyllos lotoides ind. orient. ſiliquis conglobatis. *Pluk. alm.* 113. *t* 166. *f.* 2.
Colutea enneaphyllos ſiliquoſa ind. orient ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.
Habitat in India *orientali*. ♄.
Obſ Synonymon *Pſoraleæ enneaphyllæ deleatur*, *ad hanc referatur*.
Planta *habet utrinque calcaria*, *adeoque genus certius conſtat*.
Foliola 5-9, *minuta*. Spicæ *pedunculatæ*, *florentes folio fere breviores*, *fructiferæ longiores nonnihil*.

Anil. INDIGOFERA foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiuſculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto.
Habitat in India. ♄.
Habitus et facies J. tinctoriæ. Caulis *ſuffruticoſus*.
Folia *pinnata*, *palmaria*: Foliola *oblonga*, *obtuſiuſcula* (*recentiora acutiuſcula*), *ſupra nuda*, *ſubtus incana*, *omnia æqualia*.

Ra-

Racemi *laterales*, *ſubſpicati*, *foliis breviores.*
Legumina *declinata*, *recurvata*, *teretiuſcula*, *polyſperma*, *futura utraque gibboſiore* (*debiſcentia futura ſuperiore recedente*), *mucronata.*
Differt ab Ind tinctoria, *cui*
Foliola *obovata*, *obtuſa*, *utrinque nuda.*
Legumina *teretia*, *recta*, *etiam futura gibboſiore*, *ſubtoruloſa.*
Racemi *laxi*, *minuti.*

argentea. INDIGOFERA foliis pinnatis: foliolis obovatis tomentoſo-ſericeis: impari majore.
Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticoſo. *Mill. dict.* 1.
Colutea fruticola argentea, floribus ſpicatis e viridi purpureis, ſiliquis falcatis. *Sloan. jam*, 142. *hiſt.* 2. *p.* 37. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in India. ♄.
Tota planta tenuiſſime albo tomentoſa, *etiam ramulis.*
Folia *pinnata*: Foliola *obovata*, *obtuſa*, *albida*, *ſericea*, *quina*, *læviuſcula*, *utrinque ſimilia*: *impari majore.*
Racemi *laterales*, *folio breviores.* Corollæ *purpuraſcentes*, *hiantes.* Calyx *planus.* Stamen *decimum diſtinctum.*
Legumina *tomentoſa*, *compreſſa*, *toruloſa*, *ſubarticulata*, *ſæpius triſperma.*

biflorus. ASTRAGALUS foliis ſimplicibus ovatis, caulibus proſtratis, pedunculis bifloris, leguminibus ſubgloboſis.
Habitat in Inſula ſ. Johannæ. *Kœnig.* H. U.
Caules *herbacei*, *pedales*, *filiformes*, *pubeſcentes*, *proſtrati*: *Rami alterni*, *remoti*, *ſimpliciuſculi*; *ſæpe primus* Caulis *erectus brevis ramis proſtratis longis.*
Folia *alterna*, *ſimplicia*, *biſaria*, *ſubpetiolata*, *ovata*, *obtuſa*, *herbacea*, *pubeſcentia.* *Hinc Rami referunt folia pinnata*; *facie a reliquis diverſa.*
Pedunculi *laterales ramorum*, *vagi*, *oppoſitifolii*, *remoti*, *ſolitarii*, *pubeſcentes*, *foliis longiores*, *bifidi ſ. biflori*, *decumbentes.*
Flores *lutei* Legumina *didymo-globoſa* (*A. Ciceris*), *lævia.* Stigma *villoſum.*
Facies *a reliquis Aſtragalis aliena.* *Flores mihi non perficiebat.*

pentaglottis. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis replicatis compressis conniventibus cristatis acumine reflexo. H. U.

Astragalus *echinatus* caulescens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris échinatis, apice hamoso. *Murr. prod.* 222.

Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Glaux hispanica. *Riv. tetr.* 223. *f.* 2.

Habitat in Hispania. ⊙.

Caules *procumbentes*, *palmares*.

Folia *pinnata*: *Foliola* 15, *oblonga*, *emarginata*, *subtus pubescentia*. *Petioli pilosi*.

Stipulæ *ovato lanceolatæ*.

Pedunculi *axillares*, *decumbentes*, *foliis breviores*, *albo-pilosi*, *capitati* Floribus *subquinis*, *terminalibus*, *purpurascentibus*.

Calyx *subinflatus*: *dentibus longitudine tubi*. Corolla *subviolacea s. purpurascens*.

Legumina 5, *ovata*, *compressa*, *extrorsum conduplicata*, *incurva*, *verrucoso-exasperata squamis*, *apice retrorsum hamata*, *conniventia*.

Epiglottis. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis.

Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362.

Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.

Glaux minima. *Riv. tetr.* 223. *f.* 1.

Habitat in Orientis, Hispaniæ, Galloprovinciæ *sylvis montosis*. ⊙.

Exclusus in Sp. pl. 1069 *ita restituatur*. Corollæ *albæ*.

hypoglottis. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo.

Astragalus *epiglottis*. *Syst. nat.* 12. *p.* 199. *n.* 19. (*exclusis synonymis*).

Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Raj. app.* 454.

Habitat in Hispania ⊙.

Si-

Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *ſed magis caulescens.* Capitula *pedunculata pedunculo ſimiliter elongato:* Flores *plures ad* 8 *ſ.* 10, *in capitulo rotundato more trifolii, cærulei aut purpuraſcentes.* Leguminа *replicata, ovata (non ſubulata), acumine duplici (in maturis), ſubulato, recurvo; tecta pilis (non ſquamis furfuraceis) longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expanſis quemadmodum in A. ſtella, neque ſubulata ut in A. ſeſameo.*

exſcapus. ASTRAGALUS acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis.

Aſtragalus perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hall.* 32.

Aſtragalus acaulos, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2?

Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.

Glaux montanum acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.

Habitat in Thuringia. *D. Schreber Profeſſ. Erlangenſ.* 4.

Calyx *aut Scapus nullus.*

Folia *pinnata, ſpithamæa, villoſa: Foliola* 21-33, *ovata, obtuſa. ſeſſilia.*

Flores *numeroſi, radicales, ſubſeſſiles, lutei, demum flavi.*

Calyx *ovatus, ventricoſus, albo-villoſus, dentibus albis.*

Obſ. Lob. icon 2. *p.* 79 *hanc refert, ſed flores lutei.*

verticillaris. ASTRAGALUS acaulis, foliolis aggregato ſemiverticillatis. †

Aſtragalus pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis ſ. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. ſib.* 4 *p.* 63.

Aſtragaloides incana non ramoſa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2. & 149 *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in Sibiria. 4.

Folia *pinnata, ſed Foliola non ut in aliis ſolitaria, verum ad ſingulas inſertiones* 4. *ſ.* 5, *unde folia erecta referunt caules fere verticillatos.*

meſſanenſe. TRIFOLIUM M leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo.

Melilotus meſſanenſis procumbens, foliis rugoſis ſublongis, ſpicis florum brevioribus. *Raj. hiſt* 952.
Habitat in Sicilia. ⊙. H. U.
Caulis *diffuſus*. Facies *plantæ Meliloti*.
Folia *ternata*, *carnoſa*, *ſubſerrata*.
Flores *lutei*, *parvi*.
Legumen *oblongiuſculum*, *albicans*, *rugoſum ſtriis ſemicircularibus*. Semina *M. officinalis majora*.

pannonicum. TRIFOLIUM ſpicis villoſis longis; corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42.
Habitat in pratis roridis Hungariæ *inferioris*.
Statura *Tr. pratenſis*, *ſed majora omnia*, *undique albo villoſa*.
Caules *ſeſquipedales*, *erecti*.
Folia *ternata*, *ovali-oblonga*, *in ſtipula ſeſſilia*.
Spica *ovato-oblonga*, *denſa*. Flores *pollicares*, *albi*.

ſuffocatum. TRIFOLIUM acaule exſcapum, floribus ſubſeſſilibus radicalibus.
Trifolium minimum ſupinum, floſculorum et ſeminum glomerulis plurimis confertim ad radicem naſcentibus. *Raj. hiſt.* 942.
Trifolium epithymi capitulis, inter genicula, annuum. *Capan. cathol.*
Habitat in Siciliæ *arenoſis*. ⊙. H. U.
Caules *vix palmares*, *multum ramoſi in cæſpitem*, *depreſſi terræque impreſſi ut vix ulli*.
Folia *ternata*, *glabra*, *obovata*, *denticulata*. Petioli *erecti*, *longitudine totius plantæ ſ. pollicares*.
Flores *glomerulis axillaribus*, *ſeſſilibus quaſi terræ innatis*.
Calyces *oblongi*, *compreſſi*, *glabri*, *quinquefidi : laciniis recurvatis*.
Corolla *intra calycis tubum*, *hyalina*.

XVIII. POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

terſa. GLABRARIA.
Lignum læve minus. *Rumph amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44.
Habitat in India *orientali*. ♄.
Arbor *quodammodo ſimilis Lauro Camphoræ*.

Fo-

Folia *alterna*, *petiolata*, *ovato-lanceolata*, *integerrima*, *glabra*, *acuminata*, *ſubtus ſubtomentoſa*, *lævia tamen et glauca*.
Florum *glomeruli axillares*, *ſubracemoſi*, *aphylli*, *foliis multo breviores*.
Calyces *colore Elæagni*.

baccifer. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis integerrimis ſubtus ſubincanis, caule arboreo, fructibus baccatis. †.
Habitat in Mexico *D. Mutis*. ♄.
Frutex *triorgyalis*, *erectus*, *brachiatus*: *Ramis quadrangularibus*.
Folia *oppoſita*, *ovata*, *acuminata*, *integerrima*, *ſubvenoſa*, *nitida*, *ſubtus incana*, *ſpithamæa*: Petiolis *brevibus*, *teretibus*, *ſupra canaliculatis*.
Flores *terminales*, *paniculati*, *lutei*: *pedicellis brevibus*.
Perianthium *foliolis quinque*, *ovatis*, *acutis*, *margine ſcarioſis*, *patentibus*, *perſiſtentibus*.
Petala 5, *obovata*, *patentia*.
Filamenta *numeroſa*, *capillaria*, *digeſta in 5 phalanges*, *quorum baſis eſt* Columna *plana*, *erecta*, *penicilliformis*. Antheræ *ſubrotundæ*.
Germen *ovatum*, *pentagonum*. Styli *quinque*, *filiformes*, *erecti*, *perſiſtentes*. Stigmata *ſimplicia*.
Bacca *ovata*, *acuminata*, *ſubpentagona*, *quinqueloculares*.
Semina *numeroſa*, *oblonga*, *ſerie duplici*.
Planta *tota ſcatet ſucco croceo viſcido tenaci*.
D. Mutis *quærit an ſufficienter diſtinctum pro novo genere*.
Nectaria *diſtincta*, *alternantia cum ſtaminibus*, *habent etiam* H. ægyptium, virginicum, *et nonnullæ aliæ ſpecies*, *non ſeparandæ*.
Hæc ſpecies affinis videtur H. petiolato, *ſed illi ſtamina multa enata ex ipſis ſquamis nectarii*.
Fructus *baccatus non facile diſtinguitur ab hoc genere*, *cum capſulæ variis ſpeciebus coloratæ*, *uti Androſemi T*.

cayanenſe. HYPERICUM floribus pentagynis, corollis hirſutis, foliis ovatis, caule arbore. *Jacq. amer.* 213. †.
Habitat in Cayania. ♄.
Arbor 18 *pedalis*.

Folia *ovata, petiolata, integerrima.*
Racemi *compoſiti.*
Petala *interne hirſuta, ut in Laſiantho.*
Nectarii *glandulæ* 5, *ovatæ, longitudine germinis, alternantes cum ſtaminum phalangibus.*
Filamenta *quinque, apice in penicillum diviſa.* Antheræ *globoſæ.* Fructus *non dum viſus.*
Obſ. *Convenit petalis interne hirſutis cum* Laſiantho.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

hirſuta. SCORZONERA foliis linearibus cauleque unifloro hirſutis.
Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Gerard prov.* 277.
Tragopogon hirſutum *Bauh. pin* 274.
Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 234. *t.* 233.
Habitat in Apulia. H. U.
Folia *canaliculata.*
Semina *hirſuta, alba pappoſa.*

indica. LACTUCA foliis lanceolato-enſiformibus ſeſſilibus inæqualiter dentatis.
Habitat in Java. *Oſbeck.*
Lactuca canadenſis *habet maximam cum hac ſimilitudinem: convenit Statura anguſta, alta; Seminibus breviſſime ſtipitatis*
Indicæ *Folia magis dentata: dentibus inæqualibus majoribus minoribusque; Foliis inſuper vix petiolatis, minime amplexicaulibus. Panicula magis ramoſa magisque floriſera.*

nudicaulis. CHONDRILLA ſcapo nudo, floribus paniculatis.
Chondrilla lactucacea foro julienſis. *Rai. hiſt.* 228. *an?*
Habitat in America *ſeptentrionali; ad pyramides* Ægypti. H. U.
Folia *radicalia, runcinata, extremitate obtuſa, lævia, denticulato-ciliata*
Scapi *pauci, pedales, paniculati, recti, teretes, læves, foliolo uno alterove minuto.*

Ca-

Calyx *octophyllus*, *lævis*, *inferne imbricatus foliolis paucis.*
Corolla *pallide flava: corollulis fere* 24, *omnibus radium conſtituentibus*, *obtuſe quinquedentatis.*
Styli *omnes diſcum floris conſtituentes*, *concolores.*
Pappus *ſeſſilis*, *piloſus.* Semina *nigra.* Receptaculum *nudum.*

pumilum. HIERACIUM ſcapis ſubunifloris, foliis ovatis, petiolis dilatatis denticulatis.
Hieracium foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. emend.* 4. *n.* 251. *Hall. flor.* 42.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♃.
Planta vix palmaris.
Folia omnia radicalia, cordata ſ. ovata, ſubtus ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, denticulata. *Petioli* longitudine foliorum, ſuperne dilatati denticulati, ſanguinei.
Scapi uniflori, longitudine foliorum, adſperſi 2 ſ. 3 foliolis ſubulatis, minutis; pubeſcentes, procumbentes.
Calyx pubeſcens, oblongus, incanus ſquamis acutis.
Corolla magnitudine Piloſellæ.

parviflorus. CARDUUS foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus.
Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 448.
Habitat in ſubalpinis *auſtralibus.* ♃.
Caulis *erectus.*
Folia *adnata baſi* (*vix decurrentia*), *lanceolata*, *repando-dentata*, *nuda*, *utrinque viridia*, *ciliata ſpinis inertibus*, *inæqualibus.*
Flores *terminales*, *pedunculati*, *magnitudine Serratulæ tinctoriæ*, *albi*, ſtylis *longioribus.*
Calyx *ovatus*, *imbricatus ſquamis carina nivea*, *apice ſpina inermi.*

pectinatus. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunculis longiſſimis, floribus defloratis cernuis.
Habitat ♂. H. U.
Caulis *bipedalis*, *erectus*, *lævis*, *ut tota planta inermis.*

Fo-

Folia *totaliter decurrentia, ſubtus carina pallida, pinnatifida ſ profundiſſime dentata: dentibus æqualibus, lanceolatis, magnis, integerrimis, ſubciliatis, ſpina inermi terminatis, antice baſi denticulo deflexo notatis.*

Pedunculi *terminales, longiſſimi, uniflori, ſubaphylli, ſubtomentoſi:* Calycis *ſquamæ lineares, patulæ.*

Flores *magnitudine Arctii Lappæ, purpurei piſtillo longo; filamentis albis erectis; ſed defloruti cernui.*

argentatus. CARDUUS foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunculis ſubtomentoſis unifloris, calycibus ovatis mucronatis inermibus.

Carduum ægyptiacum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Habitat in Ægypto. ☉. H. U.

Caulis *pedalis, flexuoſus, lævis, alterne ramoſus.*

Folia *totaliter decurrentia margine flexuoſo ſpinoſo, dentata ſpinis pungentibus, adſperſa præſertim verſus ſinus maculis lacteis.*

Pedunculi *terminales, longitudine totius plantæ, uniflori, ſubaphylli, tomentoſi, erecti.*

Calyx *ovatus, inermis, magnitudine nucis Corylli avellanæ: ſquamis arcte imbricatis, mucronatis: apicibus ſubulatis, inermibus, erectis; maturus totus decidit cum fructu.*

Corolla *minima, purpurea, mixta pappo, vix dehiſcens.* Antheræ *cæruleæ.* Pappus *cinereus.*

Affinis Cynaccephali *foliis lacteo maculatis, pedunculis unifloris. Figura proxima Hamb. Rauw. it. c. 295.*

cur Ægyptiacæ *plures maculis lacteis adſperguntur? ut* Carduus *marianus, ſyriacus, peregrinus,* Centaurea *galactites,* Aſperugo *ægyptiaca?*

patula. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis linearibus glabris, ramis divaricatis.

Chryſocoma patula. *Berg. cap.* 234.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *ſuffruticoſus, compoſitus: Ramis divaricatiſſimis, ternis ſ. quaternis, lævibus.*

Folia *linearia, obtuſa, lævia, patentia.*

Flores *terminales, ſolitarii, vix pedunculati.*

Affinis nimis Chr. Comaureæ, *ſed rami divaricatiſſimi et Flores vix pedunculati.*

CA-

pinnatifida. CACALIA herbacea, foliis linearibus bipinnatis.
Cacalia pinnatifida. *Berg. Cap.* 230.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus, erectus, lævis: Rami pauci, approximati cauli.*
Corymbi *terminales.* Flores *lutei calycibus lævibus.*

piloſa. BIDENS ♂ chinenſis.
Habitat in India *orientali.* ☉. H. U.
Planta ſimillima Bid. piloſæ, *ſi non eadem, ſed radio diverſa.*
Folia *ſupra nuda, ſicca ut fere ſcarioſa.*
Floſculi *marginales nivei (nec albi) tamen hermaphroditi fertiles; primo anno ſati erant conformes floſculis diſci, nec majores; altero anno erant radio explanato quinquefloro plano parvo.*
Semina *radii ariſtis* 4. *ſ.* 5, *quæ in B. piloſa vulgari radiis* 2 *ſ.* 3.

imbricata. STÆHELINA foliis ſubulatis erectis tomentoſis.
Stæhelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap.* 233.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

vermiculata. ARTEMISIA fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus.
Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tournef. inſt.* 358.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *erectus, rigidus, ſubcineraſcens, paniculatus.*
Folia *linearia, minutiſſima, ſupra tomentoſa plana, ſubtus convexiuſcula nuda.*
Panicula *copioſiſſima e racemis:* Racemi *e ſpiculis ſeſſilibus, ovatis, imbricatis* Floribus *tomentoſis, in quibus ſquama infima eſt nuda.*

judaica. ARTEMISIA fruticoſa, foliis obovatis obtuſis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis.
Artemiſia judaica *Mantiſſ.* 111.
Habitat in Palæſtina. ♄.
Caulis *ſuffruticoſus, ſeſquipedalis, panicalatus, ſubpubeſcens, cinereus.*

Fo-

Folia *obovata*, 3 *ſ.* 5-*loba*, *obtuſa*, *plana*, *ſubtomentoſa*, *cinerea*, *minuta*, *lacinia media latiore.*
Panicula *racemoſa*: *racemis ultimis pedunculatis & pedicellatis.*
Flores *ſubrotundi*, *depreſſiuſculi*, *magnitudine ſeminis Coriandri.*

æthiopica. ARTEMISIA fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutiſſimis, floribus racemoſis pedunculatis.
Artemiſia æthiopica. *Sp. plant.* 458.
Habitat in Hiſpania, Africa. ♄.
Frutex *pedalis*, *ramoſus*, *albus*, *obſoletiſſime tomentoſus.*
Folia *minuta*, *conferta*, *ſubtomentoſa*: *laciniis linearibus anguſtiſſimis.*
Flores *racemoſi*, *pedunculati*, *nutantes*, *ſubgloboſi.*

Contra. ARTEMISIA fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus.
Habitat in Perſia. *D. Lerche.* ♄.
Frutex *paniculatus*, *erectus*, *tomentoſus*, *albus*: *Ramis magis tomentoſis.*
Folia *linearia*, *ſæpe conferta*, *minutiſſima*, *obtuſiuſcula*, *tomentoſa.*
Panicula *e ramis ſæpius ſimplicibus*: *ramis inſident* Spicæ *alternatim ſparſæ*, *ovatæ*, *minimæ*, *e minoribus* floribus *imbricatæ*, *minus tomentoſæ.*

cotuloides. TANACETUM foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramoſiſſimo, floribus ſubpaniculatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Planta facie Chamomillæ.
Caulis *ramoſiſſimus*, *ſemipedalis*: *Rami longitudine caulis*, *adſcendentes*, *patuli.*
Folia *parva*, *pinnatifida*: *dentibus* 7 *ſ.* 9, *lanceolatis*, *inermibus*, *acuminatis*, *oppoſitis.*
Flores *in apicibus ramorum omnium*, 9-12, *inæqualiter pedunculati pedicellatique*, *ſubgloboſi*, *lutei.* Calyx 10*phyllus*: *foliolis ellipticis*, *laxis*, *ſubæqualibus*, *minime imbricatus.* Corollæ *globoſæ*: *corollulæ quinquefidæ.*

fruticans. GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma ſeſſili.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Cau-

Caulis *fruticosus*, *crassitie digiti*, *rigidus*, *determinate ramosus*, *villosus*.

Folia *amplexicaulia*, *conferta*, *ovata*, *trinervia*, *obtusa*, *mucronata*, *magnitudine extimi articulli pollicis*, *subtus tomentosa*, *supra villosa tandem denudanda*.

Flores *terminales*, *congesti in capitulum sessile*.

Calyx *extus flavus*, *intus albus*.

Differt a Gn. grandiflora: *Floribus majoribus*: *Foliis non versus summitatem angustatis*; *glomere florum non pedunculo communi pedunculato*; *Caule lignoso rigente*.

maritimum. GNAPHALIUM fruticosum ramosissimum, foliis lanceolatis sessilibus acutiusculis, calycinis intimis squamis aureis.

Gnaphalium sericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr.* 216. *t* 77. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei *littora maris*. ♄.

Frutex 4*pedalis*, *multum ramosus*: *ramis pubescentibus*.

Folia *alterna*, *confertiuscula*, *sessilia*, *lanceolata*, *tomentosa*, *cinerea*, *recentiora albidiora*.

Corymbi *terminales*, *densi*, *subrotundi*, *subpedunculati*.

Calyx *imbricatus*, *rudis*, *albido pubescens*: *squamis apice acutiusculis*, *margine fuscescentibus*; *intimo ordine aureo radiante*.

Flores *aurei*.

Obs. *Differt a* Gn. crassifolio *foliis basi minime angustioribus*.

mucronatum. GNAPHALIUM fruticosum, foliis subulatis mucronatis, calycinis squamis subrotundis.

Gnaphalium fruticosum, foliis subulatis tomentosis mucronatis, calycibus subrotundis majusculis paniculatis. *Berg. cap.* 269.

Xeranthemum frutescens, foliis linearibus angustissimis, capitulis sulphureis. *Burm. afr.* 179. *t.* 66. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Calyces *flavi*.

repens. GNAPHALIUM suffruticosum, foliis linearibus, caule repente, ramis simplicissimis.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Caulis *repens*, *radicans*, *perennans*, *ſimpliciſſimus*, *filiformis*, *angulatus*, 4*pedalis*: *Rami alterni*, *erecti*, *ſimpliciſſimi*, *bipollicares*, *folioſi*, *floriferi*.
Folia *filiformia*, *nuda*, *laxa*, *ſubviſcoſa*, *alterna*, *patula*, *acuta*.
Florum *capitula terminalia*, *glomerata*.
Calyces *obtuſi*, *pauciflori*, *flaveſcentes*, *magnitudine ſeminis cannabis*.

pedunculare. GNAPHALIUM herbaceum, foliis ſpatulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus*, *ſeſquipedalis*, *ramoſus*, *diffuſus ramis elongatis*.
Folia *amplexicaulia*, *ſpatulata* (*ſuperiora lanceolata*), *alterna*, *ſupra viridia nudiuſcula*, *ſubtus tomentoſa*.
Pedunculi *terminales*, *longiſſimi*, *tomentoſi*, *albidi*: *foliis rariſſimis anguſtiſſimis*; *terminati Cyma glomerata*.
Calyx *flaveſcens ſquamis acutis*.

virgatum. XERANTHEMUM ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentoſis, pedunculis ſubnudis. *Berg. cap.* 275.
Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſſimo folio, calyce floris ſulphureo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.*
Differt præcipue a X. ſeſamoide *calyce flavo*, *nec albo aut purpureo*.
Antheras *caudatas eſſe docuit D. Royen.*

arborea. BACCHARIS foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis.
Habitat in Ind. orient. *inſulæ Johannæ ſylvis. Kœnig.* ♄.
Arbor *tripedalis*, *craſſitie brachii*, *umbroſa*, *maxima forte Syngeneſiæ*.
Folia *alterna*, *petiolata*, *lato-lanceolata*, *integerrima*, *acuta*, *ſcabriuſcula* (*nec tomentoſa*), *palmaria*, *latitudine ſemipalmaria*.
Corymbus *terminalis ramorum*, *paniculatus*, *ſpithamæus longitudine et latitudine*, *ſubfaſtigiatus*.

Ca-

Calyx *subglobosus*, *arcte imbricatus squamis subulatis.*

Pappus *helvolus*, *sessilis*, *pilosus*, *fastigiatus*, *calyce duplo longior.* Semina *striata.*

purpurata. CINERARIA caule subbifloro; foliis obovatis tomentosis.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Caulis *simplex*, *herbaceus*, *pedalis*; *tomentosus*, *inferne sulcatus*, *superne desinens in petiolos* 2 *longissimos.*

Folia *alterna*, *inferne conferta*, *obovata*, *petiolata*, *subserrata serraturis paucis*, *margine deflexa*, *obtusa*, *supra pubescentia*, *subtus tomentosa*, *magnitudine Chrysanth. leucanthemi.*

Pedunculi *terminales*, 2; *longitudine caulis*, *filiformes*, *tomentosi*, *erecti*, *uniflori.*

Flores *magnitudine Amelli*; *radio purpureo.*

Calyx *polyphyllus*: *foliolis lanceolatis*, *subaequalibus*, *paucis*, *brevioribus*, *pubescentibus.*

Pappus *plumosus.* Receptaculum *nudum.*

bellidioides. BELLIUM scapis nudis filiformibus.

Bellis annua minima. *Triumf. obs.* 82. *t.* 82.

Bellis maritima minima, roris solis folio, cyrenaica. *Bocc. mus.* 149. *Rai. suppl.* 222.

Bellis foliis parvis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug. t.* 8?

Habitat in Italiæ: Romæ *aridis*, *olim cultis*; *primo vere.* ☉ H. U.

Facies Bellidis omnino, *sed pappo diversissima.*

Folia *radicalia*, *obovata*, *integerrima*, *erectiuscula*, *supra scabra*, *petiolo breviora.*

Propagines *filiformes*, *apice radicantes*, *foliiferi*, *et floriferi.*

Scapi *filiformes*, *teretes*, *foliis longiores*, *uniflori*, *flore ante anthesin cernuo.*

Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis*, *scabriusculis*, *parallelis.*

Corolla *radiis albis*, *ovalibus*, *emarginatis*; *disco luteo*: *corollulis 4fidis.*

Semina *subpilosa*: Pappo *paleis* 8, *subrotundis*, *et setis* 8, *longioribus*, *alternantibus.*

Obs. in Bellide annua excludantur Bocconi *et* Triumfeti *Synonyma dubia.*

minutum. BELLIUM caule folioſo capillari.
Pectis minuta. *Sp. plant.* 561.
Habitat ad orientis *fontes.* ☉.
Caulis *capillaris, pollicaris; tota planta lævis, aſcendens.*
Folia *obovata, integerrima, lævia, petiolis breviora.*
Pedunculus *terminalis* 1 *ſ.* 2, *longitudine totius, capillaris, uniflorus.*
Calyx *magnitudine ſeminis Braſſicæ.*
Planta oculo armato pilis raris armata videtur.

erecta. ECLIPTA caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus.
Verbeſina alba. *Sp. pl.* 1272.

proſtrata. ECLIPTA caule proſtrato, foliis ſubundulatis ſubpetiolatis.
Verbeſina proſtrata. *Sp. plant.* 1272.

punctata. ECLIPTA caule erecto punctato, foliis planis.
Bellis *ramoſa* caule ramoſo. *Jacq amer.* 216. *t.* 129.
Habitat in Domingo et Martinicæ *inundatis.* ☉.
Similis ſpeciei primæ. Caulis adſperſus punctis albis.

Callicornia. LEYSERA foliis trifariis, floribus ſubſeſſilibus.
Callicornia *gnaphalodes* ramis unifloris, floribus ſubſeſſilibus, foliis linearibus. *Burm. prodr.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Obſ. Leyſ. *gnaphalodes* foliis ſparſis, floribus pedunculatis *eſt.*

ſtricta. COTULA foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto.
Cotula ſtricta. *Syſt. nat.* 734.
Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus, quinquepedalis, erectus, ſubangulatus, lævis (ut tota planta) rore cæſio obductus.*
Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, pinnatifida, nuda, adſperſa pilis vagis punctisque confertis excavatis, præſertim ſubtus.*
Pedunculi *terminales, ſubaphylli, uniflori.*
Calyx *polyphyllus, æqualis: foliolis lanceolatis, acuminatis, ciliatis.*
Corolluiæ *diſci etiam huic* 4*fidi.*

CO-

capenſis. COTULA foliis pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis.
Matricaria capenſis. *Mant* 115
Chamæmelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque ſparſis. *Raj. ſuppl.* 224. *
Chamæmelum Leucanthemum craſſioribus foliis e cap. b. ſpei. *Pluk. mant.* 45.
Habitat ad Cap. b ſpei. ☉. H. U.
Similima Matricariæ Chamomillæ, *ſed floſculi diſci 4fidi, adeoque cum præcedenti genus Cotulæ intrabit.*

aureus. ANACYCLUS foliis bipinnatis teretiuſculis incanis excavato-punctatis.
Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Habitat in Europa *auſtrali et* oriente. ☉. 2. H. U.
Caules *plures, ſpithamæi, erectiuſculi, ſubſtriati, obſolete caneſcentes villis.*
Folia *bipinnata, teretiuſcula, linearia, ſubcaneſcentia villis decmbentibus: pinnulæ patentes, mucronatæ, excavato-punctatæ: infimæ caulem amplexantur. Supremum folium ſimpliciter pinnatum.*
Pedunculi *terminales, ſolitarii, longitudine caulis, uniflori, aphylli, ſimiliter ſubpubeſcentes.*
Calyx *hemiſphæricus, pubeſcens, imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribusque.*
Corollæ diſcus *ſemiovatus. Floſculi Diſci 5fidi*: Radii *feminei plurimi, parvi absque limbo. (in Santolina anthemoide ſimili ſunt nulli floſculi feminei).*
Receptaculum *conicum: paleis lanceolatis, concavis, luteis.*
Synonyma *Colutæ aureæ forte ad hanc plantam potius ſpectent.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

ſetoſa. GORTERIA foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-ſpinoſis, floribus terminalibus.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus maritimis.* ♄.
Caulis *fruticoſus.* Rami *alterni.*

Folia *lanceolata*, *baſi adglutinata*; *recurva*, *diſtantia*, *ſpinis utrinque* 3 *ſetaceis apiceque unica.*
Flores *terminales ramorum*, *lutei radio ſubtus violaceo*, *in planta copioſi.*
Differt a G. ſquarroſa *Caule nec villoſo*, *nec prolifero. Foliis quidem recurvatis*, *ſed non deorſum imbricatis*, *verum latioribus brevioribus ſetis marginalibus longioribus luteis exſtantibus. Floribus pedunculatis*, *nec ſeſſilibus radioque ſubtus violaceo.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

recta. BALTIMORA.
Chryſanthemum americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.
Habitat in Marilandia, *ad urbem Baltimore.* ☉. H. U.
Caulis *bipedalis*, *tetragonus*, *erectus*, *viridis*: *lateribus profunde canaliculatis*: *angulis ſcabris. Rami laterales*, *breviſſimi.*
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovata*, *acuminata*, *ſerrata*, *trinervia*, *patentia*, *ſubtomentoſa*, *pilis breviſſimis ſericeis*; *antiquioribus ſcabra.*
Paniculæ *terminales*, *parvæ.* Flores *lutei.* Corollulæ *diſci tomentoſæ antheris nigris.*
Obſ. *Synonymon* Plukenetii *excludatur in* Sigeſbeckia occidentali.
Genus a Milleria *diſtinctum eſt*, *planta licet ſimilis.*

tenuifolia. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus? foliis linearibus indiviſis glabris.
Habitat in Cap. b. ſpei *littore maritimo.*
Caulis *ramoſus*, *fuſceſcens*, *lævis.*
Folia *linearia*, *filiformia*, *ſubcarnoſa*, *lævia*, *longitudine digiti.*
Pedunculi *longiſſimi*, *uniflori.*
Calyx *hemiſphæricus*, *glaber*: *ſquamis intimis ſcarioſis albis.*
Corolla *lutea tota.*

fruteſcens. OTHONNA foliis ovalibus ſubdentatis, caule fruteſcente.
Cineraria othonnites *Sp. pl.* 1244?

Chry-

Chryſanthemum africanum fruteſcens, telephii foliis craſſis. *Pluk. amalt.* 45. *t.* 382. *f.* 4?

Jacobæa africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 76. *Raj. ſuppl.* 174.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. H. U.

Caulis (*primi anni*) *pedalis*, *erectus*, *ſimplex*, *teres*, *lævis*, *glaber*.

Folia *alterna*, *ſubpetiolata*, *obovata* (*ſuprema lanceolata*), *avenia*, *oleracea*, *glauco-vireſcentia* (*Braſſicæ viridis*), *mucrone minuto*; *inferiora integerrima*, *media baſi bidentata*; *ſumma lateribus dentata*; *omnia dorſo ſubdecurrentia*. *Ex ſingulus alis foliola ramorum rudimenta*.

Pedunculi *e ſummitate caulis*, *palmares*, *uniflori*, *alterni*, *pauci*, *filiformes*, *erecti*, *foliolis aliquot minutis*.

Calyx *cylindricus*, *obtuſus*, *æqualis*, *octofidus*.

Radius *octopetalus*, *luteus*, *lanceolatus*, *ſubtridentatus*, *calyce duplo longior*. Stigmata 2, *lanceolata*, *brevia*. Diſcus *luteus*.

Semina *radii breviſſima Pappo capillari*, *copioſo*, *calycis longitudine*.

Differt ab O. arborea *Foliis ramotis dentatis*, *nec confertis integerrimis*: *Caule absque foliorum cicatricibus piloſis*. *Radio octopetalo*, *nec pentapetalo*. *Caule tereti ramis glabris*. *Pedunculis ſubramoſis*.

Synonymon *Plukenetii ex nomine videtur potius ad hanc*, *quam ad Oſteoſpermum moniliferum pertinere*.

parviflora. OTHONNA foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Berg. cap.* 335.

Senecio rigens. *Sp. pl.* 1224.

Jacobæa africana fruteſcens, folio longiore et glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis aquoſis*, *florens Majo*. ♄.

Caulis *fruticoſus*, *bipedalis*, *lævis*.

Folia *alterna*, *petiolata*. *lato lanceolata*: *ſuprema deltoidea*, *utrinque unidentata*, *glabra*.

Pedunculi *longiſſimi*, *læves*, *ſtricti*: *Foliis aliquot*, *minimis*, *remotiſſimis*, *lanceolatis*, *utrinque unidentatis*.

Panicula *parva*: Floribus *parvis*, *luteis*; Calyce *ſimplici*, *lævi*, *8fido*.

Obſ. excludatur in Senecionis *genere*.

imbricatum. OSTEOSPERMUM foliis ovatis obtuſis imbricatis.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *determinate ramoſus*, *bipedalis*, *cicatriſatus.*
Folia *conferta*, *ſeſſilia*, *ovata ſ. obovata*, *ſubimbricata*, *integerrima*, *lævia*, *amplexicaulia*, *margine pilis breviſſimis glutinoſa*; *axillis villoſis.*
Pedunculus *terminalis*, *filiformis*, *longitudine floris*, *uniflorus*, *pubeſcens*, *aphyllus.*
Corolla *lutea.* Calyx *ſimplex.*
Differt ab O. polygaloide *foliis non lanceolatis aut acutis neque carinatis.* Pedunculis *absque foliolo lineari.*

corymboſum. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis.
Habitat in Cap. b. ſpei *montoſis lapidoſis.* ♄.
Caulis *fruticoſus*, *erectus*, *determinate ramoſus*, *lævis*, *craſſitie digiti.*
Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *glabra*, *avenia*, *ſtricta*, *digitalia* (*in ramis floriferis minora*), *margine ſcabra.*
Panicula *terminalis*, *corymboſa*, *pedunculis viſcido-villoſis.*
Flores *lutei.* Semina *baccata*, *oblonga*, *tritici majora.*

unceum. OSTEOSPERMUM foliis linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali.
Oſteoſpermum junceum. *Berg. cap.* 334.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.*
Caulis *quinquepedalis*, *erectus*, *ſtrictus*, *lævis.*
Folia *ſubulata ſ. linearia*, *acuta*, *ſtricta*, *lævia*, *ſeſſilia*, *remotiſſima.*
Panicula *terminalis*: *pedunculis uniſloris*, *raris*, *ſtrictis*, *adſperſis foliolis ſubulatis remotis.*

ciliatum. OSTEOSPERMUM foliis elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap.* 332. †.
Oſteoſpermum fruticans, lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.

PO-

POLYGAMIA. SEGREGATA.

prolifera. OEDERA.

Bupthalmum capenſe. *Spec. plant.* 1274. *Amœn. acad.* 6. *p.* 104. *Berg. cap.* 297.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄.

fruteſcens. HIPPIA.

Tanacetum fruteſcens. *Sp. plant* 1183.

Obſ. *Propius fructificatione ad Ivam accedit, quam ad Tanacetum; ab utrisque diſtincta.*

proſtrata. STOEBE foliis reſupinatis hinc tomentoſis, caulibus proſtratis.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *filiformes, ſublignoſi, ramoſi, decumbentes, determinate ramoſi; apice cineraſcentes, magnitudine Serpylli.*

Folia *alterna, ſeſſilia, elliptica, acutiſſima, magnitudine Herniariæ, ſupra albo tomentoſa, ſubtus nuda, recurvata, reſupinata ut pagina tomentoſa evadat inferior.*

Capitula *ſimplicia, terminalia, ſeſſilia, magnitudine piſi.*

MONOGAMIA.

ſimplex. LOBELIA caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis ſolitariis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

Caulis *herbaceus, erectus, ſimplex, lævis, palmaris.*

Folia *alterna, ſeſſilia, remota, linearia, integerrima, acuta, lævia, patula, digitum transuerſum longa.*

Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, læves, erecti, foliis duplo longiores.*

Capſula *infera, turbinata.*

erinoides. LOBELIA caulibus proſtratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Sp. pl.* 1322.

Oederia. *Kœnig. mſſ.*

Habitat in Cap. b. ſpei *paſcuis.*

Caules *plurimi, proſtrati, filiformes, herbacei, ſimplices, ſemipedales.*

Folia *alterna, ſubpetiolata, remota, oblonga, obtuſiuſcula, dentibus lateralibus* 2 *ſ.* 3 *obſoletis.*

Pedunculi *laterales*, *ſolitarii*, *folio breviores*: Calyx *foliolis lanceolatis*.
Corolla *infundibuliformi-campanulata*, *angulata*, *æqualis*, *cærulea*, *laciniis patulis*.
Filamenta *connata in tubum ſtriatum*, *clavæformem*. Antheræ *apicibus diſtantibus*.
Germen *inferum*. Stigma *bilabiatum*, *hirtum*. Capſula *obovata*, *bilocularis*.
Obſ. Lobelia tenella *differt* Caulibus *perennantibus ramoſis rubris*; Foliis *ſeſſilibus lanceolatis acutis*: *adultioribus reflexis*; Floribus *in apicibus ramorum quinquepartitis*; Calyce *ſetaceo*; Capſula *ſubgloboſa*.

minuta. LOBELIA foliis radicalibus ovatis ſcapis capillaribus.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſubaquoſis* ☉.
Planta *minuta* (*uti Cameraria et Bellium minutum*), *pollicaris*.
Radix *filiformis*, *propagixibus repens*.
Folia *radicalia*, *obovata*, *obtuſa*, *tenera*, *vix crenata*, *longius petiolata*.
Scapus *ſetaceus*, *bipollicaris*, *erectus*, *aphyllus*, *uniflorus*.
Calyx *oblongus*, *lanceolatus*, *erectinſculus*. Corolla *infundibuliformis*. Capſula *infera*, *oblonga*.
Affinis Lobeliæ Laurentiæ, *ſed tenerior*, *nec ulla bractea in ſcapo*; *a* L. Erino *differt caule nullo*.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

pallens. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus.
Orchis radicibus ſubrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido integerrimo. *Hall. flor.* 1281.
Orchis pannonica VII. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 269?
Orchis præcox alba barba luteola. *Rupp. jen.* 1 *p.*
Orchis fœtida ſylvatica præcox, flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2 *p.* 297. *
Orchis bulboſa, floribus flaveſcentibus. *Segu. ſuppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Europæ *ſylvoſis*. 4.
Statura O. morionis, *facies* O. ſambucinæ, *ſed bulbi non palmati*. Flos *flavus*. *Labium*, *ſaturatius flavum*,

vum, immaculatum, trifidum, integerrimum: media breviora, emarginata; cornu mediocre, ſubemarginatum, adſcendens.

capenſis. SERAPIA foliis conduplicato-enſiformibus, caule ſuperne nudiuſculo vaginis ſoliaceis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *pedalis, erectus, ſimpliciſſimus, lævis.*

Folia Radicalia *enſiformia, conduplicata, lævia, digitalia, acuta.*

Caulina *alterna, remota, vaginantia, vix folioſa, oblonga, acuta, pellicaria.*

Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, ſecundus:* Floribus 11 *ſ.* 12, pedunculis *propriis unifloris.* Bracteis *lanceolatis, membranaceis, flore brevioribus.*

Corolla Petalis 5, *lanceolatis, lævibus, erectis.*

Nectarii *labium bifidum.*

TRIANDRIA.

chinenſis. SALACIA.

Habitat in China. ♄.

Frutex *ramis angulatis, lævibus, divaricatiſſimis, baſi craſſiuſculis.*

Folia *petiolata, alterna, remota, ovalia* (*Pruni facie*), *integerrima, acutiuſcula, lævia.*

Flores *axillares, plures e ſingulis gemmis:* pedunculis *unifloris, petiolo brevioribus.*

Obs. *Genus charactere* Stilagini *proximum, Habitu tamen diverſum.*

PENTANDRIA.

Benghas. GLUTA.

Habitat in Java.

Arbor *ramis apice folioſis.*

Folia *alterna, ſeſſilia, latius lanceolata, ſubpedalia, venoſa, nuda; in Ramis floriferis tantum palmaria, obtuſiora, confertiora.*

Panicula *terminalis, pedunculata:* Floribus *magnitudine florum Braſſicæ.*

Obs. *ſingularis Fructificatio:* Germen *pedicellatum.* Stamina *ad baſin germinis inſerta, ſed Petala, pedicello toto germinis, quaſi adglutinata. Supponas petala more aliis conſueto ſeparata a pedicello hocce, et habebis ſtamina germini proxima ut in Paſſifloris.*

DECANDRIA.

pentandra. HELICTERES pentandra, foliis ovatis: floralibus coloratis.
Spiriploca. *Allemand. mſſ.*
Habitat Surinami. ♄.
Folia *alterna*, *ovata*, *acuminata*, *ſerrata*: Floralia *obſcure purpurea*. Calyces *hiſpidi ſetis ramoſis*.
Petala *calycis longitudine*. Stamina *quinque*.
Capſulæ *contortæ*, *piloſæ*.

XXI. MONOECIA.

DIANDRIA.

arrhiza. LEMNA foliis geminis eradicatis.
Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.
Habitat in Italiæ, Galliæ *aquis*. *Du Cheſne.*
Radix *plane nulla*.
Folia *communiter duo cohærent*, *altero minore*.

PENTANDRIA.

ſurinamenſe. CLIBADIUM.
Clibadium fœtidum. *Alemand. mſſ.*
Habitat Surinami.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovata*, *acuminata*, *acute crenata*, *ſcabra*.
Pedunculi *oppoſiti*. Calyx communis *maturitate violaceus*. Corolla *alba*.
Drupa *viridis ſucco viſcoſo flavo*. *Allemand.*

TRIANDRIA.

baccifor-mis. PHYLLANTHUS foliis pinnatis foliolis ſex, flore femineo terminali.
Habitat in Tranquebaria. *Kœnig.* ☉.
Caulis *ſemipedalis*, *ſimpliciſſimus*, *adſcendens*, *angulatus*, *lævis*.
Folia *alterna*, *pinnata*: Foliola *alterna*, *ovalia*, *obtuſa*, *mucronata*, *ſubpetiolulata*, *ſubcarnoſa*, *lævia*, *avenia*, *PH. niruri duplo majora*. Stipulæ *ternæ*: *binis ſemicordatis*, *acuminatis*, *paribus*; *tertia intermedia*

media ſub petiolo ſubulata, decurrens in caulem angulatum. Stipellæ *ad foliola binæ, acutæ.*

Maſculi *flores aliquot, ex ſingulis alis foliolorum, penduli, minuti: pedicellis unifloris, capillaribus.*

Perianthium *foliolis ſex, ovato-ſubulatis, æqualibus.*

Corolla *nulla.*

Filamenta 3, *breviſſima, approximata.* Antheræ *oblongiuſculæ.*

Femineus *flos ſolitarius, terminalis foliorum compoſitorum ſ. pedunculi communis, longius pedunculatus, maſculis decies major ſ. magnitudine floris Uvæ urſi, adeoque ſingularis.*

Perianthium *ut in maſculis.*

Corolla *nulla.*

Nectarium *ovatum, calyce triplo majus ore inciſo.*

Capſula 6-*ſperma*, 6*valvis, elaſtica.*

TETRANDRIA.

lacuſtris. LITTORELLA. *Berg. act. holm.*

Plantago uniflora. *Sp. plant.* 167.

Obſ. Sexus et imprimis Fructus videtur hanc á Plantaginibus diſtinguere, dum fructus non ſit bulbus.

deflexus. AMARANTHUS floribus triandris, ſpicis fructiferis nutantibus carnoſis, caule proſtrato.

Habitat ⊙. H. U.

Caules *herbacei, proſtrati, plures, pedales, alternatim ramoſi, ſtriati, læviuſculi: Facies A. viridis.*

Folia *alterna, petiolata, ovata (tenella ſæpius emarginata cum ſetula), lineata, ſubundulata, nuda.*

Spicæ *ſubramoſæ floribus glomeratis, at dum Fructiferæ nutantes, ſubcarnoſæ, craſſiores, rugoſæ, pallentes.*

Flores *virides antheris flavis.* Semina *ovata, calyce longiora, incluſa propriis folliculis ovatis, non dehiſcentibus, deciduis.*

HEXANDRIA.

paluſtris. ZIZANIA panicula inferne racemoſa, ſuperne ſpicata.

Zizania ſylveſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. jam.* 340.

Habitat in Americæ *ſeptentrionalis aquoſis.* ⊙. H. U.

Culmus *bipedalis*, *oblique erectus*, *veſtitus undique foliorum vaginis*. Rami *duo*, *oppoſiti*, *e baſi culmi*, *etiam Floriferi*.

Folia 5 *ſ.* 6, *lævia*, *arundinis phragmitis latiora*, *vaginis lævibus*.

Panicula *inferne laxa maſcula*, *ſuperne ſpicata feminea*. Ramis inferioribus *capillaribus*, *ſimpliciter racemoſis*, *horizontaliter patentibus*, *ferentibus flores* 2 *ſ.* 3, *ſeſſiles*. Spica terminalis *erecta floribus ſubſeſſilibus rachi approximatis femineis*.

Maſculi *flores* (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla*, *laxa*, *tenui*, *lanceolata*, *decidua*: valvula exteriore *quinquenervi*, *acuminata*. V. interiore *trinervi*, *anguſtiore*. Filamenta 6, *breviſſima*, *capillaria*. Antheræ *lineares*, *pendulæ*, *luteæ*, *lateribus debiſcentes*.

Feminei *Flores* (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla rigidula*: Valvula exteriore *anguſtiſſima* (*non debiſcente a majore*, *niſi lateribus pro piſtillis*). Valvula interior *major*, *cylindrica*, *toruloſa*, *obtuſa*, *apice piloſa*: Ariſta *huic terminalis*, *longa*, *ſetacea*, *recta*, *ſcabra*. Piſtilli Germen *obcordatum*. Styli 2, *breviſſimi*. Stigmata *faſciculata*, *alba*, *reflexa*, *brevia*. Semen *tectum*. Singulare *eſt quod valvula interior margines laterales involvat et exterior eos revolvat*, *ſicque una alteram arcto nexu amplectitur in floſculis femineis*.

MONADELPHIA.

impubes. AGYNEJA foliis utrinque glabris.

Habitat in China. ♄.

Frutex *erectus ramis ultimis ſubtomentoſis*. ♄.

Folia *alterna*, *bifaria*, *ſubpetiolata*, *elliptica*, *vix acutiuſcula*, *integerrima*, *pollicaria*, *utrinque glaberrima*, *ſubtus glauca venoſa*.

Flores *axillares*, *plures*, *congeſti*. Pedunculi *uniflori*, *tenuiſſimi*, *longitudine floris*.

Maſculi *flores inferiores*, *minores*, *glabri*.

Feminei *flores ſuperiores*, *majores*, *pedunculis tomentoſis*.

pubera. AGYNEJA foliis ſubtus tomentoſis. ♄.

Habitat in China. ♄.

Frutex *erectiuſculus ramis pubeſcentibus*.

Fo-

Folia *alterna*, *bifaria*, *ſubpetiolata*, *ovali-oblonga*, *obtuſa*, *integerrima*, *ſeſquipollicaria*, *ſupra nuda*, *ſubtus tomentoſa*.
Flores *ut in præcedenti*.
Obſ. Facies à præcedenti diverſa.

Bentzoë. CROTON foliis linearibus ſubrepandis nudis: venis rubris
Habitat in India *orientali*. ♄. H. U.
Caulis *fruticoſus*: *ramis alternis*, *ſimplicibus ſubpubeſcentibus*, *determinatis*.
Folia *conferta ex apicibus ramorum*, *petiolata*, *linearia ſ. enſiformia*, *palmaria*, *repanda*, *ſubtus ſubpubeſcentia*: *venis rubris*, *latis*, *implexis*.
Folia tenella aut emortua tota ſanguinea evadunt.
Fructificationem *non vidi*; *ex ſtatura*, *lacteſcentia*, *ramis*, *Caſcarilla*, *judico Crotonis ſpeciem*.
Obſ. *Figura foliorum multum accedit. Pluk. phyt. t.* 207. *f.* 1.
Bentzone officinarum *perperam e Lauro Bentzoë derivavit Commelinus.*

garcini. SICYOS foliis quinquepartitis eroſo-dentatis, fructibus ciliatis. †.
Sicyos foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311. *t.* 57. *f.* 3.
Habitat in Zeylona.
Folia *cordata*, *quinquepartita ſinubus obtuſis*: *laciniis ſinuatis dentibus mucronatis*. Fructus *ſeſſilis*, *ſolitarius*, *ciliatus*, *cauli adpreſſus*. *Burm.*

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

juncea. ELEGIA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* 4.
Facies junci.
Caulmi *plures*, *pedales*, *teretes*, *læves*, *farcti*, *duri*, *tenaces*, *ſimpliciſſimi*, *craſſitie vix pennæ*, *geniculo unibo*.
Folia *vix ulla*. *Vaginæ foliaceæ* 2 *ſ.* 3 (*verſus radicem*), *imbricatæ*, *læves*, *fuſcæ*, *apice ſubmucronatæ*

ru-

rudimento foliaceo. Vagina medii culmi cum rudimento foliaceo ſimili.

Spatha *terminalis, explicanda in alias interiores inque racemos compoſitos : Fructificatio difficile extricanda in feminis.* Antheræ *compreſſæ, fuſcæ, margine albo.*

TETRANDRIA.

æthiopica. MYRICA foliis lanceolatis dentatis : infimis integerrimis.

Myrica conifera. *Burm. prodr.* 27.

Myrtus brabanticæ accedens, africana conifera. *Pluk. alm.* 250 *t* 48. *f* 8.

Arbor conifera odorata, foliis ſalicis rigidis leviter ſerratis. *Raj. hiſt.* 1800.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *obſcurus, ad M. Gale et ceriferam accedens.*

Folia *alterna, petiolata, coriacea, nuda, utrinque dentibus* 3 *ſ.* 4.

Spicæ *axillares, erectæ, folio dimidio breviores.*

ENNEANDRIA.

afra. MERCURIALIS caule proſtrato herbaceo, foliis ovatis ſubtomentoſis.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. par. app.* 10.

Ricinocarpos afra. *Bœrh. lugdb.* 1 *p.* 254.

Habitat in Cap. b. ſpei *juxta latera montis Leonis. Kœnig.* ♃.

Caulis *ramoſus, diffuſus, palmaris, pubeſcens, ſæpe repens.*

Folia *congeſta ad articulos caulis, petiolata, ovata, tomentoſa, obtuſa, trinervia.*

Pedunculi *axillares, laterales, ſetacei, uniflori, longitudine foliorum.*

Flores Maſculi *plures.* Feminei *pauciores in eadem planta.*

Fructus *ovalis, truncatus, compreſſus, ſulcatus ſtylis* 2, *fiſſilis in ſemina* 2.

Obſ. Synonyma *a Solandra ad hanc migrare debent.*

PO-

POLYANDRIA.

ſarmento-ſa. CLIFFORTIA folis ternatis linearibus villoſis.
Habitat in Capit. b. ſpei *maritimis*; *florens majo.* ♄.
Caulis *fruticoſus*, 4*pedalis*, *filiformis* (*Aſparagi fruticoſi*), *inconditus*: *Ramis alternis*, *brevioribus*, *ſimplicibus*, *teretibus*, *pubeſcentibus*.
Folia *alterna*, *ſubſeſſilia*, *ternata*, *ſubæqualia*, *linearia*, *anguſtiſſima*, *inermia*, *cano-pubeſcentia*. Petiolus *breviſſimus*, *ſtipularis*, *membranaceus*, *dilatatus*, *emarginatus*, *nudus*.
Flores *laterales*, *axillares*, *ſeſſiles*, *ſolitarii*, *albi*. Calyce 3*phyllo*, *ovato*, *concavo*. Staminibus *multis*.
Feminam *non vidi*.

GYNANDRIA.

tomento-ſa. CLUTIA foliis ellipticis utrinque tomentoſis.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis maritimis*; *florens Majo.* ♄.
Frutex 3*pedalis*, *ramoſiſſimus*, *erectus*, *a cicatricibus foliorum tuberculatus*: *Ramis terebus*, *pubeſcentibus*.
Folia *conferta*, *ſeſſilia*, *elliptica*, *acutiuſcula*, *magnitudine Thymi*, *utrinque tomentoſa*.
Flores *laterales*, *ſolitarii*, *ſeſſiles*, *foliis longiores*, *albi*.
Calyx 5*dentatus*, *extus tomentoſus*.
Petala 5, *unguiculata*, *ovalia*, *longitudine calycis*.
Stamina 5, *ſtylo inſidentia*. Stigma *barbatum*.
Feminam *non vidi*.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

depaupe-rata. HERMAS.
Bupleurum *villoſum* fruteſcens, foliis amplexicaulibus dentatis ſubtus villoſis. *Sp. plant.* 343.
Perfoliata foliis oblongis ſinuoſis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Planta umbellata.
Folia *radicalia*, *ſubpetiolata*, *cordata*, *coriacea*, *ſubtus albo tomentoſa*.

Cau-

Caulis *altus, ſimplex, nudus: Squamis* 2. *ſ.* 3, *alternis, remotis, parvis.*
Pedunculus *ex alis ſquamarum et ex apice caulis.*
Umbellæ *terminalis caulis et ramorum, pedunculatæ, compoſitæ.*
Terminalis *hermaphrodita feminea, multiradiata: pedicellis univerſalibus partialibusque plurimis.*
Floſculi *umbellularum tantum ſolitarii; reliquis pedicellis umbellularum truncatis abſque flore.*
Laterales *maſculæ: radiis umbellulæ omnibus floſculiferis.*

marina. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis linearibus ſerratis. *Hudſ. angl.* 377.
Atriplex maritima anguſtifolia. *Bauh. pin.* 152.
Atriplex anguſtifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7 *f.* 4.
Habitat in Angliæ, Sveciæ *litoribus marinis.* ☉.
Herba puſilla, vix palmaris, foliis craſſiuſculis.

myurus. MANISURIS.
Habitat in India.
Gramen fructificatione adeo ſingulare, ut vix ſimile.
Culmi *adſcendentes ſ. diffuſi, articulati, læves, craſſitie fili groſſioris, pedales, baſin verſus ramoſi; ſuperne ramis alternis; ſpiciferis.*
Folia *graminea, lævia, vaginantia, patentia, anguſtiora: vaginis internodio brevioribus, craſſiuſculis.*
Floralia folia, ad baſin pedunculi, abſque vaginis; erecta, convoluta (uti Glumæ), lanceolata: altero baſi interiore; longitudine pedunculi.
Spicæ *ſolitariæ (in culmo* 3 *ſ.* 4), *laterales et terminalis, pedunculatæ, culmis duplo craſſiores, digitales, imbricatæ: Dorſo arctius imbricatæ, ſubarticulatæ, punctis aliquot quaſi pertuſæ ſquamis emarginatis; latere inferiore (terram verſus) articulatæ; bifariam ſquarroſæ: floſculis ſtriatis, teretiuſculis; prominulis.*

ſquarroſus. SPINIFEX.
Arundo arboreſcens Tabaxifera C.B. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 11.
Ilu mullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *Raj. ſuppl.* 614.
Habitat in Indiæ *orientalis arenoſis maritimis.* ♄.
Culmi *maximi, craſſitie digiti, glauci (ut totum gramen), articulati, ad genicula acervis foliorum inſtructi, læves, farcti.*

Fo-

Folia *graminea, convoluta, recurvato-patentia, rigida, apice ſpinoſa, palmaria: vaginis ampliatis, ſtriatis, ligula lanata.*

Faſciculi *tres ſ. quatuor, terminales, e pluribus faſciculis compoſiti; propriis faſciculis e foliolis (absque vaginis) aliquot, lanceolatis, brevioribus; inter quæ ſpicæ ſæpius tres.*

Spica *ſingula digitum fere longa*: Rachi *triquetra in ſpinam deſinente.* Floribus 5, *alternis, lateralibus, ſeſſilibus, remotis.*

Flos *ovato-oblongus, latere (non ventre) rachin reſpiciente (ut in folio).* Gluma *bivalvis: valvulis ovato-lanceolatis, ſtriatis, acutis.*

Floſculus *alter hermaphroditus; alter maſculus?*

Gramen maximum, ſimillimum Stipæ ſpinificis, *ut demta fructificatione non diſtinguendum (qua minus), adeoque ſynonymum* Rheedi huc ſpectat.

bicolor. HOLCUS glumis glabris nigris, ſeminibus globoſis albis ariſtatis.

Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine. Sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.

Habitat in Perſia. *D. Lerche.* ☉. H. U.

Simillimus Holco Sorgho, *diſtinctiſſimus calycibus atris et ſeminibus niveis.*

Obſ. Synonyma ab H. Sorgho diſtinguenda.

pertuſus. HOLCUS ſpicis digitatis, glumis valvula pertuſa.

Habitat in India *orientali.*

Culmus *articulatus, lævis, adſcendens, ramoſus, ſubpedalis.*

Folia *alterna, remota, graminea, anguſtiora.*

Spicæ *digitatæ, 5, lineares, æquales, ſubpiloſæ, erectiuſculæ, pedicellatæ* Rachis *filiformis, piloſa, dentibus biflоris: floſculo altero ſeſſili; altero pedicellato pedicello longitudine inferioris, piloſo.*

Floſculi *bini: Hermaphrodito inferiore ſeſſili; Maſculo ſuperiore pedicellato.*

Hermaphroditus: *Petalis oblongis, convolutis: exteriore pertuſo in medio foramine rotundo; ariſta terminali, longa, torta, helvola.*

Maſculus *minor: Petalis linearibus, convolutis (non pertuſo exteriore), muticis.*

Obſ. Floſculi hermaphroditi foramen ſpeciem diſtinctiſſimam ab omnibus reddit.

muricatus. CENCHRUS ſpica muricata ſquamis variis mucronatis.

Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Culmus *procumbens, ſpithamæus, ramoſus, folioſus.*

Folia *graminea, mollia, ſubtus imprimis piloſa, vaginantia.*

Pedunculus *terminalis, filiformis.*

Spica *oblonga, ſecunda, nuda*: Rachis *utrinque membranacea, articulata, flexuoſa.*

Flores *glomerulis congeſtis ad genicula racheos, confertis, ſeſſilibus, ſquarroſis e ſquamis rigidis, glabris, ſtriatis, patulis, mucronatis, ovatis, lanceolatis ſubulatisque mixtis. hinc facies Tripſaci androgyni.*

ciliaris. CENCHRUS ſpica involucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris.

Habitat ad Cap. b. ſpei *margines agrorum et in dunis. Kœnig.*

Culmus *adſcendens, lævis, craſſitiè fili, articulatus, ſpithamæus, genubus inflexis.*

Folia *graminea: vagina ſtriata.*

Spica *teres, digito æqualis ſed brevior: floribus alternis ſparſis.*

Flos *quadriflorus*: involucro *ex Ariſtis numeroſis, fuſcis, inferne ciliatis: interioribus floſculo longioribus.*

Floſculi *ſeſſiles, oblongi, bivalves:* hermaphroditis 2; maſculis 2.

barbatum. ANDROPOGON ſpicis digitatis, calycibus perſiſtentibus, corollis ciliatis.

Habitat in India *orientali.*

Culmus *articulatus, lævis, erectus, ſimplex, pedalis.*

Folia 3, *alterna, remota, graminea, anguſtiora, margine ſcabra: vaginæ læves, ſæpius longitudine folii.*

Spicæ *digitatæ*, 10, *lineares, æquales, extrorſum ſecundæ, erectæ, ſeſſiles. Calycibus etiam poſt fructificationem deciduam perſiſtentibus.*

Calyx: *Gluma bivalvis, biflora, ſeſſilis: valvulis lanceolatis, acutis: exteriore longitudine corollæ; interiore breviore.*

Floſculi *bini: Femineo inferiore; Maſculo ſuperiore.*

Fe-

Femineus *Petalo exteriore ovato, concavo, ciliato: ariſta terminali, recta, longiore; Petalo interiore minore, lævi, mutico.*

Maſculus *Petalo exteriore obcordato, fornicato, obtuſiſſimo, ventricoſo: ariſta terminali recta. Petalo interiore ſubrotundo, fornicato, obtuſiſſimo: ariſta terminali, recta.*

cymbariformum. ANDROPOGON panicula ſparſa, bracteis cymbiformibus, floribus transverſis ariſtatis ternis.

Habitat in India *orientali. Koenig.*

Culmi *orgiales, lævissimi, farcti, erecti, maximam partem tecti foliorum vaginis, craſſitie pennæ.*

Folia *graminea, majuſcula, pedalia, ſtriata, margine ſcabra: vaginis lævibus.*

Paniculæ *ex axillis foliorum ſuperiorum in unam diſperſæ, plurimæ, pedicellis capillaribus, unde tota panicula pedalis, ſpectabilis bracteis florum purpuraſcentibus.*

Bractea (*tamquam calyx in flore compoſito conſideranda*) *triflora, cymbiformis ſ. ovata, acuminata, concava, membranacea, purpuraſcens, tranſuerſe poſita, colligens in ſinu ſuo* flores tres, *tranſuerſim poſitos, in pedicello brevi piloſo e ſinu bracteæ.*

Flores *tres* (*præter acceſſorios*), *ſeſſiles in pedicello communi* (*intra bracteam*): Calyce communi *diphyllo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine floſculorum, diſtantibus.*

Floſculi Hermaphroditi 3, *ſeſſiles, ſubulati: Ariſta terminali, longa, torta.*

Maſculi 2, *pares, anguſtiores, mutici, hermaphroditi, adſtantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui unicus adſtat floſculus maſculus.*

nutans. ANDROPOGON panicula nutante, calycibus quadrivalvibus trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato.

Habitat ☉ H. U.

Culmi *multi, pedales, ramoſi, geniculati, læves, ſuperne ſubnutantes.*

Folia *plura, alterna, lævia, margine ſcabra, vaginam verſus ciliata: vaginæ compreſſæ, ſtriatæ, carinatæ, ſupremo margine ciliatæ.*

Racemus terminalis *folioſus decompoſitus nutans.*

Racemi partiales *itidem folioſi, ciliati.*

Pedunculi *laterales*, *gemini*, *recti*, *filiformes*.

Calyx communis, *tetraphyllus*, *triflorus*: *valvulis* (an *floſculorum rudimentis*?) *lanceolatis*, *æqualibus*, *pilis raris adſperſis*.

Floſculi *tres*: *Hermaphroditus ſeſſilis*; *Maſculi duo*, *pedicellati*.

Hermaphroditi *Gluma bivalvis*, *lanceolata*, *acuta*. *Stamina* 3, *brevia*.

Styli 2, *clavati*, *piloſi*. *Ariſta e germinis baſi*, *longa*, *torta*.

Obſ. *Species habet multa communia cum* A. Gryllo, *ſed non omnia*.

proſtratum. ANDROPOGON pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato.

Habitat in India *orientali*. *Kœnig*.

Culmi *multi*, *pedales*, *ramoſiſſimi*, *geniculati*, *læves*, *proſtrati*, *radicantes*.

Folia *plura*, *alterna*, *lævia*, *margine ſcabra*, *vaginis ſuis vix longiora*: *vaginæ compreſſæ*, *folio latiores*.

Pedunculus *filiformis ex alis ultimis foliorum ramorumque apicibus*, *terminatus* umbella *multiflora*, *parva*, *quinqueflora*. Calyx communis *nullus*, *ſed ejus loco barba brevis*.

Floſculus centralis *umbellæ*, hermaphroditus 1: *gluma bivalvis*, *oblonga*: *ariſta contorta*, *longiore*. Maſculi 2 *floſculi ſimillimi*, *mutici*, *pedicellati*, *inſidentes baſi hermaphroditi*; *pedicellis longitudine floſculi hermaphroditi*.

Floſculi laterales *umbellæ*, 4, *æquales*, *pedicellati*, *mutici*, maſculi.

Affine præcedenti.

DIOECIA.

capenſis. CHRYSITRIX.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig*. 4.

Statura *Siſyrinchii*.

Folia *enſiformia*, *equitantia*, *lævia*, *palmaria ſ. pedalia*.

Scapus *folio ſimillimus*, *compreſſo-membranaceus*, *terminatus ſpatha*.

Spatha *bivalvis*: *Valvula altera recta*, *quaſi e ſcapo continuata*; *Valv. altera inferiore dehiſcente*, *ovata*.

Flos

Flos *e ſcapi margine altero ſupremo, quaſi Faſciculus faſtigiatus ſetarum aurearum, coarctatus. Perianthio cartilagineo.*

ericoides. STILBE ſpicis lævibus, foliis quaternis lanceolatis.
Selago capitulis ſeſſilibus terminalibus cauleſcentibus, foliis quaternis ſubimbricatis. *Mant.* 87.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Statura Ericæ. Folia *quaterna, lanceolata, acuta, lævia, ſubtus convexiora quaſi bicarinata carinis remotis obtuſis.* Spica *terminalis, ſeſſilis, excreſcens.* Corollæ *læves.*

pinaſtra. STILBE ſpicis hirſutis, foliis ſenis linearibus. *Berg. cap* 30. *t* 4. *f.* 6.
Selago pinaſtra. *Sp. pl.* 836.
Habitat ad Cap. b ſpei *rivulos.* ♄.
Corollæ utrinque lanatæ.

nymphæifolia. FICUS foliis cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris, ſubtus glaucis.
Ficus foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.
Habitat in India. ♄.
Folia *in hoc genere maxima, Nymphææ luteæ paria, ſubundata, obtuſa cum mucrone, pendula quaſi peltata, glabra, ſubtus albida.*

toxicaria. FICUS foliis cordato-ovatis ſubdenticulatis, ſubtus tomentoſis †.
Ficus padana. *Burm. ind.* 226.
Habitat in Sumatræ *pago* Padano. ♄.
Venenatiſſima fertur.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

circinalis. CYCAS frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Sp. plant.* 1658.
Filix *eſt, nec Palma.*
Pollen *nudum, abſque Anthera; adeoque pulvis in averſa frondium* Filicum *pagina eſt Pollen nudum.*

Anne Fovilla (*pulvis intra pollen Filicum, inter quas Equiſeti*) *viva ſ. motu vitali gaudens e polline fœcundandis germinibus prodeat, quod pulvis e* Marchantia *exiens et ſe movens videtur indicare? Aperit hoc pollen januam Cryptogamiæ. Adeoque* cryptogamia *hæc gaudet polline abſque Anthera!*

polypodioides. ONOCLEA frondibus bipinnatis fructificantibus, operculis trivalvibus.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in fiſſuris rupium ſummarum montis Tabularis. Kœnig.* 44.

Stirps *reptans, filiformis, nitidus, rufus, radicans.*

Frons *compoſita.* Foliola *bipinnata, oppoſita, patentia.* Pinnæ *ſuboppoſitæ, remotæ, lineares, pinnatifidæ uſque ad coſtam, obtuſiuſculæ.*

Fructificationes (*ut in Polypodio*) *verſus baſin denticulorum marginales, raræ, planiuſculæ, obtectæ* calyce *trivalvi ſ. membrana tripartita, e centro verſus baſin fiſſa. Kœnig.*

Obs. *Fructificationes rotundæ, tectæ operculo membranaceo, trivalvi, margine fixo, videntur potius indicare* Onocleæ *genus, quam aliud datum, licet* O. *ſenſitiva* foliis pinnatis apice ſubracemoſis *ſit.*

capenſis. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis.

Habitat inter montes Cap. b. ſpei, *inter montem tabularem et Diaboli, ad rivulum. Kœnig.*

Frons *foliacea, plus quam pedalis, ſimpliciter pinnata, ſtipe paleaceo.*

Pinnæ *ſeſſiles, enſiformes, tranſuerſim ſtriatæ, ſerrulatæ, approximatæ, baſi cordatæ, amplexicaules, læves.*

Scapus *e Fronde fructificante formatus.*

Pinnæ *lineares, diſtichæ, alternæ, remotæ, digitales, craſſitie pennæ anſerinæ, margine revolutæ, tegentes primum fructificationem, demum diſcum marginibus interjectum, ut in Acroſtichis.*

Obſ. *ad ultimam ſectionem* Oſmundæ *ſpectat.*

phymatodes. POLYPODIUM frondibus ſimplicibus trifidis quinquelobisve lanceolatis ſupra fructificationes verrucoſis.

Polypodium vario modo diviſum acutum et obtuſum. *Burm. Zeyl.* 196 *t.* 86.

Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt.* 404. *f.* 5.

Ha-

Habitat in India *orientali.*

Frons *ſimplex, trifida ſ. quinquefida: lobis lanceolatis, integerrimis: media majore; lobis reliquis lateralibus*

Puncta *fructificantia ſatis magna, ſparſa, remota. Paginæ ſuperioris, ſupra puncta, ſuperficies gibba et elevata.*

fragrans. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ovatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Gallia *auſtrali Baro Capucinus; ad muros* Funſchal. *Kœnig.*

Statura *P. fragilis. Recens ſiccatum frangrantiſſimum.*

Stirps *atropurpureus, lævis, baſin verſus paleis helvolis.*

Frons *palmaris, bipinnata, lævis.*

Pinnæ *oppoſitæ, ſeſſiles, ovatæ, obtuſæ, utrinque læves, pinnatifidæ, margine tenui reflexo fructificationes primum tegente ut in Pteride.*

Fructificationes *marginales tantum, tectæ ſquama propria reniformi, omnino Polypodii.*

Species Pteridi *proxima, ad Polypodia ob ſquamam propriam relatum.*

caffrorum. POLYPODIUM frondibus bipinnatis, pinnis ovatis inciſo-denticulatis, ſubtus paleaceis margine reflexis, fructificationibus marginalibus.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.*

Structura *omnino præcedentis, ſed triplo major et craſſior, ſtipite toto paleis piloſo.* Frons *tota denſe obtecta villoſitate paleacea.* Pinnæ *argute et profunde ſerratæ ſ. potius inciſo-crenatæ.*

Fructificatio *omnino ut in præcedenti.*

virginicum. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis multifidis.

Habitat in Virginia.

Statura *Polypodii F maris.*

Frons *pinnata lævis.*

Pinnæ *lanceolatæ, ſeſſiles, ſemipinnatifidæ, acutæ: laciniis obtuſis, integerrimis.*

radicans. BLECHNUM frondibus bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis, lineolis fructificantibus interruptis.

Filix mas vulgari ſimilis, pinnulis amplioribus planis nec crenatis, virginiana. *Pluk. alm.* 151. *t.* 179. *f.* 2.

Habitat in Virginiæ *et* Maderæ *rimis rupium profundis argillaceis. Kônig.*

Frons *infra apicem radicans.*

Pinnæ *lanceolatæ, ſeſſiles, baſi ſubconcurrentes, tenuiſſima calloſitate ſerratæ, acuminatæ, ſubtus magis venoſæ.*

Linea *fructificans juxta nervum, ſed interrupta quaſi ex punctis oblongis.*

caudatum. ADIANTUM frondibus pinnatis falcatis apice caudatis.

Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis ſtriatis in ſummo crenatis et frugiferis. *Burm. Zeyl.* 8. *t.* 5 *f.* 1.

Habitat in India *orientali.*

Frondes *in faſciculum enati more Aſplenii Trichomanis.*

Stirps *ſpithamæus ſ. pedalis, verſus alterum latus curvus, ferrugineus, ſubpubeſcens, pinnatus (pinnis verſus apicem minutis remotis), ubi excurrit in filum ſubnudum, ſæpe radicans apice.*

Pinnæ *alternæ, ſubſeſſiles, cuneatæ, dimidiatæ, latere ſuperiore dilatatæ et ad medium inciſo multifidæ, obtuſæ, ſtriatæ.*

Fructificationes *tectæ ab apicibus pinnarum reflexis.*

minuta. MARSILEA foliis quaternis denticulatis.

β Marſilea cormandeliana. *Burm. ind.* 237. *t.* 62. *f.* 3.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Marſileæ *quadrifoliæ* foliis quaternatis (integerrimis. *adde*) *ſimillima a qua differt* Caule *rigidiore, minore uti tota planta.* Foliis *extremo denticulato-crenulatis, ſeptuplo minoribus.* Capſulis *ſutura dorſali ad baſin bidentatis, lævibus, compreſſis.* Varietas β *ut minutiſſima, videtur hujus varietas, licet folia plurima fere integerrima, nonnulla tamen crenulata ſunt.*

MUSCI.

pedunculatum. PHASCUM acaule, anthera pedunculata. *Hudſ. angl.* 391.

Bryum ampullaceum, foliis ſerpylli pellucidis, collo craſſiore. *Dill. muſc.* 344. *t.* 44. *f.* 4.

Ha-

Habitat in Europæ *Ericetis humidis.*
Anthera inferne nigricans.

ramoſum. MNIUM caule ramoſo erecto, pedunculis feminels axillaribus. *Hudſ. angl.* 403.
Mnium majus minus ramoſum, capitulis pluverulentis crebrioribus. *Dill. muſc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.*
An Varietas *alius ſpeciei?*

imberbe. BRYUM antheris erectis ore dilatis, foliis carinatis patulis. *Hudſ. angl.* 409.
Bryum tenue imberbe pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. muſc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.
Habitat in Europæ *arenoſis graminoſis ad ſepes.*

rubrum. BRYUM anthera nutante oblonga, foliis ſubulatis, caule ſimpliciſſimo medio pedunculifero. *Hudſ. angl.* 413.
Bryum trichodes, capſulis rubris cernuis. *Dill. muſc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.
Habitat in Europæ *graminoſis.*

alpinum. BRYUM anthera pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, ſurculis ramoſis, axillis pedunculiferis. *Hudſ. angl.* 414.
Bryum hypnoides pendulum ſericeum, coma inſigni atrorubente. *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.
Habitat in Europæ *rupibus, tenui terra tectis.*

unguiculatum. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis acutis carinatis. *Hudſ angl.* 410.
Bryum unguiculatum barbatum, ſurculis in ſummitate craſſioribus. *Dill. muſc.* 383. *t.* 48. *f.* 47.
Muſcus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Europæ *muris, arenoſis.*
Folia *luteo-virentia.* Pedunculi *breves, axillares foliorum.*

paluſtre. BRYUM antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Huſ. angl.* 411.
Bryum paluſtre æſtivum, conferuæ facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.
Habitat in Europæ *paludibus.*

Muſcos, e *D. Hudſoni Flora anglica deſumtos, adpoſui.*

filicifolium. HYPNUM ſurculis vagis ramoſiſſimis, ramis filiformibus, antheris obliquis. *Hudſ. angl.* 421.
Hypnum ſericeum ramoſius et tenuius, capſulis acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.
Habitat in Europæ *truncis arborum.*

gracile. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, antheris erectis ovatis. *Hudſ. angl.* 430. *n.* 41.
Hypnum gracile ornithopodioides. *Dill. muſc.* 320. *t.* 41. *f.* 55.
Habitat in Europæ *Fagetis.*

compreſſum. HYPNUM ſurculis pinnatis compreſſis, foliis acuminatis recurvis, antheris erectiuſculis ovatis. *Hudſ. angl.* 423.
Hypnum filicinum ſericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. muſc.* 286. *t.* 36. *f.* 2.
Habitat in Europæ *truncis arborum.*

ſylvaticum. HYPNUM fronde pinnata ramoſa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc.* 267. *t.* 34. *f.* 6.
Habitat in Sylvis Europæ *ad radices arborum.*

ALGÆ.

multiflora. JUNGERMANNIA fronde repente ramoſa: foliolis alternis geminis ſetaceis æqualibus.
Jungermannia fronde ſimpliciter pinnata baſi florifera; foliolis acutis. *Hudſ. angl.* 431.
Lichenaſtrum multiflorum exile, foliis anguſtiſſimis. *Dill. muſc.* 481. *t.* 69. *f.* 4.
Habitat in Angliæ, Sveciæ *ſylvis. D. D. Sahlberg.*
Stirps *filiformis, depreſſo-planiuſcula, repens.*
Folia *alterna, ubique geminata, ſetacea, æqualia, byalina, vix articulata, oculo armato videnda.*

crocatus. LICHEN foliaceus, margine pulvereo-flavo.
Habitat in India. *Kœnig.*
Folia *Lichenis hepatici inſtar foliacea, lævia, margine ſubſinuata ſcabraque, ſubtus villoſo-adhærentia. Margo adſperſus pulvere flavo.*

LI-

chryſophtalmos. LICHEN foliaceus ſubimbricatus linearis lacerus ciliatus; peltis elevatis radiatis fulvis. *Kœnig. mſſ.* 32.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus.*

lumbricalis. ULVA tubuloſa iſthmis ſubarticulata.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* 40.
Culmi *ex eadem baſi plures, parum ſ. determinate ſubdiviſi, craſſitie pennæ anſerinæ, longitudine digiti, erecti, tubuloſi, membranacei, flaveſcentes, teretes, æquales, intus articulati (ſed diaphragmata nulla perfecta, verum tantum marginales) iſthmis (aliquatenus ſimiles Tubulariis, ſed diverſi). Faſciculus* papillarum *veſicalium ſ. rudimentorum ramorum ex apice culmi. Diverſiſſima ab Ulva inteſtinali.*

papilloſa. ULVA lanceolato-ſubulata undique papillis muricata.
Fucus muricatus. *Gmel. fuc.* 111. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat in Mari Æthiopico. *Kœnig.* 41.
Ulva *longitudine vix digiti, craſſitie fere digiti, flava, ſublanceolata, altero latere longitudinaliter connivens quaſi canaliculata; undique tecta* Papillis *carnoſis, obtuſis, ſubdecurrentibus, flavis; at latus canaliculatum papillas paucas gerit.*

rugoſa. ULVA tubuloſa ramoſa rugoſa.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* 39.
Stipites *aliquot ex eadem baſi radicali, longitudine digiti, craſſitie vix digiti, tenuiſſimi, toti fiſtuloſi, erecti, membranacei ut U. inteſtinalis, rugoſiſſimi, apice aperti.* Rami *aliquot laterales, adſcendentes, ſtipite paulo anguſtiores brevioresque, ſimplices, baſi attenuati.*

pyriferus. FUCUS caule filiformi dichotomo, frondibus membranaceis enſiformibus ſolitariis ſerratis: terminalibus petiolis inflatis.
Habitat in oceano Æthiopico *e profundiſſimo mari ſæpe enatans inſulasque quaſi formans. Kœnig. mſſ.* 42.
Caulis *filiformis, compreſſus, dichotomus, omnium longiſſimus et maximus.*
Frondes *petiolatæ, alternæ, remotæ, enſiformes, abſque coſta, membranaceæ: ſerraturis alternis, remotis, productis, erectis.*

Petioli

Petioli *ſuperne verſus folium intumeſcentes in* Veſiculas, *figura* et *magnitudine pyriformes.*
Maximus forte omnium Fucorum.

buccinalis. FUCUS ſtipite fiſtuloſo, fronde pinnata coriacea: foliolis enſiformibus integerrimis.
Arundo indica fluitans. *Bauh. pin.* 19.
Trompetgræs *vulgo.*
Habitat in Oceano, extra Cap. b. ſpei, *lapidibus profundiſſimis innatus, inde ſæpe evulſus natat, et ad littora rejicitur. Kœnig.* 43.
Radix *fibroſa, lignoſa.*
Caulis *ſublignoſus, teres, e baſi attenuata ſenſim incraſſatus, fiſtuloſus, demum inflatus, ultimo iterum attenuatus, tumque ſe expandens in Frondem lanceolatam.*
Frons *hæc terminalis, absque coſta coriacea, pinnata: foliolis enſiformibus, glabris, integerrimis, attenuatis.*
Obſ. a Fuco digitato *differt foliolis baſi attenuatis, nec laciniatis.*

ornatus. FUCUS fronde plana oblonga prolifera ciliata ramentis foliaceis conſertiſſimis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Frondes *lineares ſ. oblongæ ſ. lanceolatæ, ſanguineæ, aveniæ, apice proliferæ frondibus et ſic ulterius.* Margo *frondium denſiſſime ciliatus ciliis concoloribus denſiſſime congeſtis; hæc cilia ex foliolis minutiſſimis laceris ſ. inciſis.*

venoſus. FUCUS fronde plana oblonga diviſa picta venis ramoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Frons *oblonga, linearis, latitudine digiti, ſanguinea, lævis, margine dentibus ſ. laciniis aliquot.* Superficies *frondis quaſi picta venis longitudinalibus, ramoſis, elevatis, ſuperficie craſſioribus, latiuſculis, confertis, minus lævibus, ſaturatius rubris.*

triqueter. FUCUS fronde ancipiti ramoſa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immerſis oblongis triquetris.
Habitat in Mari Capenſi. *Kœnig.*

Frons

Frons *linearis, continuata, membranacea: ramis lateralibus.*
Rami *simplices, breviores, fructificantes, denticulati.*
Fructificationes *ovali-oblongæ, vesiculares, immersæ, solitariæ una post alteram; ultimæ sæpe pedunculatæ: vesicula unica triquetra denticulata. Vesiculæ omnes s. immersæ s. pedunculatæ ex ancipiti fronde, tamen alis triquetræ sunt.*

spinosus. FUCUS ramosus teres aphyllus, denticulis verticillato-ternis.
Fucus denticulatus. *Burm. prodr.* 28.
Habitat ad Cap. b. spei.
Stirps *cartilaginea, teres, varie ramosa, palmaris, diaphana, aphylla; dentibus verticillatis, sæpius ternis, inermibus.*

FUNGI.

pistillare. LYCOPERDON clavatum, stipite torto.
Habitat in India *orientali. Kœnig.*
Fungus *spithamæus, clavatus, croceus.*
Stipes *basi ovata, cylindricus, totus fibris longitudinalibus tortus.*
Clava *terminalis, ovato-oblonga, stipite quadruplo crassior, duplo longior, vestitus membrana crocea, repleta pulvere ferrugineo.*
Conf. Lycoperdon clavæ effigie. *Tournef. inst.* 564. Fungus clavatus albicans italicus pistillaris. *Boce. mus. t.* 107. *sed colore differt.*

virideſcens. MUCOR viridis granulosus.
Habitat in Europæ: *Sveciæ lignis putridis.* ♃.
Crusta *viridis e* Granis *subrotundis, inæqualibus, viridibus, humido-gelatinosis.*

APPENDIX.

biloba. GINKGO. *Kæmph. amœn.* 811. *t.* 813.
Habitat in Japonia. *Gordon Hortul. angl. vivam arborem dedit.*
Arbor *Caule tereti, lævi:* Ramis *alternis, patentibus.*
Folia (*ex præcedentis anni Gemmis tetraphyllis quatuor*), *alterna, petiolata, cuneata, lævia, a-*
venia,

venia, ſubtus ſtriata, extimo rotundata, biloba, erosa, obtuſa.

Petioli *longitudine folii, baſi ſupra pubeſcentes, læves, teretes, ſupra plani, ſtricti, apice excurrentes utrinque ſub folio.*

Fructificatio non dum innotuerat, præter ea quæ habet Kæmpherus.

OB-

OBSERVATIONES

in

SPECIES PLANTARUM

cum Emendationibus et Animadverſionibus.

MONANDRIA.

Coſtus *arabicus*. Synonymon *Jacquini* excludatur, cui *Corollæ* ſulphureæ, nec rubræ et *Strobili* ſquamæ adeo duræ, ut vix aperiri queant.

Kæmph. *Galanga*. Calceolus philippenſis pumila, plantaginis folio, radice alexipharmaca. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 7.

Thalia *geniculata*. Synonymon *Sloanei* determinare diſtinctam ſpeciem laciniis integris nec repandis. *Mill. lex.* & *Brown. jam.*

Bœrhavia *erecta*. *Caulis* erectus, atro-purpuraſcens, adſperſus atomis ſ. pilis breviſſimis.
Folia ovata, undulata, acuta, margine ſcabra.
Corollæ cylindricæ, albæ, 5fariam rufeſcentes, laciniis acutis: interjectis denticulis. *Stamina* duo. *Stigma* capitatum.
Bœrhavia diandria. *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1.

diffuſa. caule diffuſo, foliis ovatis.

ſcandens. Bœrhavia floribus diandris, foliis acutis cordatis *rectius*.
Caulis 6pedalis, ſtrictiſſimus, rectus, lævis.
Folia cordata, glabra.
Umbellæ ſexfloræ: *Involucrum* 5phyllum, deciduum.
Corolla diandra, virideſcens.

Salicornia *herbacea*. *Forſter in Act. Angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312. iterum Stamina 2 numerat.

DI-

DIANDRIA.

Jaſminum *officinale*. Jaſminum flore albo candido odorato. *Lob. ic.* 106. *Beſl. eyſt. æſt.* 2. *p.* 2.

grandiflor. Jaſminum hiſpanicum, magno flore externe rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46.

Circæa *minima*. Differt a lutetiana *Caule* proſtrato; nec erecto. *Foliis* cordatis, nitidis, dentatis; nec ovatis, opacis, ſubſerratis.

Veronica *hybrida*. *Caules* adſcendentes, ſimplices, vix pedales. *Spica* terminalis, oblonga.
Folia ovalia, obtuſiuſcula, pubeſcentia, utrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis. *Petioli* marginati ſ. margine dilatato.

bellidioides. *Folia* obtuſa, crenata: caulina ſæpius 3 parium.
Calycis foliola hirſutiſſima, apice glanduloſo-viſcida.

fruticuloſa. Veronica ſaxatilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. *Raj. extr.* 261. (removenda a V. alpina una cum *Jacq. vind.* 200.)
Facies Ver. ſerpyllifoliæ *Caules* inferne procumbentes, perennantes; ſuperne erecti, annotini.
Folia obtuſiuſcula, ſubcrenata. *Fructus* magni.
Calyces 4fidi, parum pubeſcentes. *Corollæ* albæ ſtriis ſanguineis; nec ut in V. alpina violaceæ.

alpina. excluſo ſynonymo *J. Bauhini*.

Teucrium. *Calyces* quinquefidi (nec 4fidi) ſunt in Teucrio, proſtrata, pectinata, auſtriacea, multifida, latifolia, ſibirica.

montana. *Caulis* repens; *Calyces* 4fidi. *Folia* ſubtus rubra.

Ra-

Racemi, ut in V. ſcutellata, capillacei, foliis multo longiores, paucis floribus. *Fructus* orbiculati, baſi apiceque emarginati.

Chamædrys. caule debili *lege* bifariam piloſo.

romana. *Planta* erecta, glabra, palmaris.
Folia lanceolata, obtuſa, dente uno alterove obſoletiore: infima ſubpetiolata; ſuprema integerrima.
Flores axillares, ſeſſiles, albi, apud nos in hortis non explicandi.

Juſticia *picta*. *Caulis* ſtriatus. *Folia* diſco macula lucida.

gangetica. Carva caniram. *Rheed. mal.* 9. *p.* 109. *t.* 56.

Dianthera *comata*. Juſticiæ omnes anthera unica in *Jacq. hiſt. amer.* ad hoc genus ſpectant.

Gratiola *virginiana*. Gratiolæ affinis chamædryoides. *Pluk. alm.* 180. *t.* 193. *f.* 2.
Caulis procumbens, varians plurimum magnitudine.
Folia oppoſita, ſeſſilia, verſus apicem ſerrata; variant trifida.
Pedunculi axillares, uniflori.
Capſula calyce duplo longior, ſtylo perſiſtente.

Utricula. *ſubulata*. *Folia* capillacea. *Flores* albi. *Clayt.*

Verbena *indica*. *Folia* undulata, minime ciliata. *Caulis* viridis.

jamaicenſis. *Folia* ſerrata, baſi ciliata. *Caulis* purpureus.

Ziziphora *capitata*. *Flores* omnes terminales faſciculati. *Corolla* abſque macula palati, quæ occurrit in Z. tenuiore.

Monarda *didyma*. poſt 226 *adde*. *Trew. ehret.* 32. *t.* 66.
Folia ſuprema caneſcentia.

punctata. Clinopodium anguſtifolium virginianum, lamii flore luteo maculato *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 375. *ſ.* 1. *t.* 8. *f.* 8. *mala*.

Caulis perennat. *Corollæ* luteæ punctis purpureis.
Bracteæ ſubviolaceæ 4 majores, 4 minores, præter folia verticillorum.

Salvia *lyrata*. β. Horminum virginicum. *Sp. pl.* 832. huc referatur, quæ eadem eſt planta, in Europa floribus clandeſtinis.

diſſermas. Salvia villoſa et viſcoſa, foliis lanceolato ovatis verſus petiolum angulatis. *All. hort.* 49. *n.* 4.*
Salvia caule fruticoſo, foliis ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirtis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 9 *t.* 1. pertinet ad hanc, non vero ad ſyriacam.
Planta tota pubeſcens villis apice glutinoſis.
Folia cordata, oblonga, eroſa, rugoſa, pubeſcentia.
Bracteæ cordatæ, villoſæ, acutiuſculæ, calyce fere breviores.
Calyx Lab ſuperiore 3dentato æquali; L. inferiore 2fido acuto.
Corollæ Lab. ſuperius erectum. L. inferius concavum: laciniis lateralibus porrectis. *Antheræ* exſertæ. *Stylus* albus.

indica. Horminum hirſutum, flore violaceo punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p. ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 16. ♃.
Caulis 3pedalis, herbaceus, quadrangulus, obtuſus, albo piloſus uti petioli.
Folia cordata, oblonga, rugoſa, nudiuſcula, ſubtus piloſa, lateralibus lobata, ſuberoſa, petiolata: ſummo pari ſeſſili. Fol. floralia cordata, ſeſſilia, integra, acuta, parva.
Calyx ſubcompreſſus: Lab. ſuperiore 3dentato: intermedia minore. L. inferiore bipartito, pipiloſo, viſcoſo.
Corolla magna, cærulea: Lab. ſuperiore falcato compreſſo emarginato. L. inferiore 3fido: intermedia magna ſaccata biloba fundo albido: Lobis maculis violaceis margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis porrectis replicatis; adeoque labium inferius repræſentat Fucum ſ. Apem.
Obſ. in differentia pro acute crenatis *lege* lateribus ſublobatis.

Ca-

glutinoſa. *Calyx* trilobus. *Corolla* falcata, flava, fuſco punctata. Lab. inferioris intermedia crenata.

canarienſ. *Calyx* quinquefidus, hiſpidus: lacinia ſuperiore majore, obtuſa, trifida; inferiore bipartita.

aurea. *Calyx* trilobus, campanulatus, baſi villoſus.

pinnata. *Caulis* piloſus.
Folia pinnata, eroſa, impari majore; ſuprema minus pinnata.
Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore compreſſo obtuſo absque dentibus.
Corolla non falcata, purpurea, parva.

TRIANDRIA.

Valeriana *rubra.* β. foliis linearibus, dimidio anguſtioribus.

cornucop. *Pappus* nullus et *Pedunculi* incraſſati, ut in echinata.

tuberoſa. Valeriana alpina minor C. B. a Burſero cui *Radix* ramoſa.
Folia caulina utrinque pinnis duabus.

ſaxatilis. *Folia* caulina 2, oppoſita. *Racemi* brachiati.

chinenſis. Simillima Boerhaviæ ſcandenti, ſed oppoſitis ramis et pedunculis. *Folia* utrinque repanda lobis duobus. *Umbellæ* proliferæ ſ. paniculatæ. *Fructus* minores.

Locuſta. β. *Veſicariæ Involucra* 5phylla, 3flora, ovata. *Calyx* inflatus dentibus ſetaceis 6 inflexis.
ε. *diſcoideæ* ſeminum corona hypocrateriformis, 10. ſ. 12 dentata, acuminibus retrorſum uncinatis.

Comocla. *dentata.* *Lignum* duriſſimum. *Odor* arboris aerem replens, ſtercoris venenati. *Succus* nigro inficiens manus ſ. veſtes non eluendus.

Ortegia *hiſpanica*. Ortegia floribus ſubverticillatis *dicenda*, deſcriptio in *Syſt. nat.* 12. *p.* 74. data excludenda, utpote Ortegam dichotomam ſiſtens.

Lœflingia *hiſpanica*. *Act. ſtockh.* 1768. *Folia* oppoſita, mucronata. *Rami* pubeſcenti-viſcidi, alterni.

Ixia *Bulbocod*. Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis ſubulatis longiſſimis. *Mill. ic.* 160 *t.* 240. Crocus vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 208. Romulea *Marati*. *Spatha* bivalvis inſtar glumæ, acuta, paulo brevior Corolla. *Corolla* cæruleſcens intus rubra fundo flavo.

maculata. Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1.

crocata. *Linn. faſc.* 13. *t.* 7. Ixia Milleri. *Berg. cap.* 8. Spicæ in ſcapo ſæpe duæ.

hirſuta. Dilatris. *Berg. cap.* 9. *t.* 3. *f.* 5. *Folia* Radicalia Cyperina, lævia, erecta, ſtricta. *Caulina* 1. ſ. 2, brevia. *Radix* fibroſa. *Creſcit* in campis arenoſis. Genus *Wachendorfiæ* forte intrabit, cum Corolla absque tubo. Antheræ æquales. Stigma ſimplex. WACHENDORPHIA *umbellata* umbella bifida racemoſa *forte aptius dicenda*.

Antholy. *Canonia*. *Corolla* fere papilionacea, monopetala, coccinea. *Alæ* 2 pares, laterales, ovatæ, adſcendentes. *Vexillum* inter alas, cochleariforme, alis longius. *Carina* minima, rudis, viridis, trifida, gibba, complicata inſtar nectarii ſub corolla. *Radix* undique emittit fibras filiformes, apice bulbiferas.

Meriana. *Confer.* Watſonia humilis, foliis linearibus enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. hæc Merianæ maxime affinis, ſed longe tenerior floribus pallidis.

Iris *graminea*. *Caulis* compreſſiſſimus, bifolius, ante antheſin procumbens. *Spatha* biflora.

TRA-

Commel. *axillaris*. TRADESCANTIA caule ramoſo, floribus ſeſſilibus lateralibus *dicenda*.
Caulis baſi repens, adſcendens, ramoſus.
Folia patentia, linearia, acuta, vaginis coloratis longius ciliatis.
Flores axillares, ſeſſiles, ſubſolitarii.
Calyx monophyllus, tripartitus, anguloſus, carinatus, apicibus ciliatus: lacinia tertia planiuſcula.
Corolla monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Limbus cæruleus, tripartitus, patens, tubo brevior.
Filamenta 6, barbata pilis articulatis. *Stylus* clavatus.

Schœnus *compreſſ.* Synonyma *Caricis uliginoſi* huc refert Hallerus.

Cyperus *ſquarroſ.* *Culmi* potius nudi. *Involucrum* 3 ſ. 4phyllum, umbella longius, baſi latius.

diformis. *Involucrum* diphyllum: foliolo altero longitudine umbellæ; altero longiſſimo. *Spiculæ* ſeſſiles, numeroſæ, lanceolatæ: ſquamis ovatis, concavis, obtuſis, latere ſcarioſis.

Scirpus *acicularis.* Juncus inutilis ſ. Chamæſchœnus. *Bauh. theatr.* 183. Synonymon *Scheuchzeri* excludendum.

ſetaceus. Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 358. in differentia pro ſpicis lateralibus &c. *lege* ſpica terminali ſeſſili.
Folia ſetacea.
Culmi nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.
Spica terminalis, ovata (rarius 2), pallida ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicæ.
Synonymon *Bauhini* excludendum.

capillaris. Spicis ped. ſeſſ. later. *lege* ternis intermedia ſeſſili.
Folia capillaria, vix digiti longitudine.
Culmi nudi, vix foliis longiores ſ. craſſiores.
Foliolum ſetaceum ſub umbella, ſpicis longius.

Spicæ terminales, tres, ovatæ, pedunculatæ intermedia ſeſſili: ſquamis ferrugineis carina viridi, obtuſis.
Synonymon *Plukenetii* excludendum.

miliaceus. *Burm. ind.* 22. *t.* 9. *f.* 2.

Nardus. *ſtricta.* *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.

Phalaris *canarienſ.* Habitat in *Canariis* inter ſegetes. ⊙.

utriculat. Phalaris paradoxa vix ſpecie differt, quamvis Tournefortius utrasque diſtinguit.

phleoides. Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2.
Phleum ſpicis paniculatis hirſutis, calycibus lanceolatis. *Hall. flor.* 246. facies refert Phleum, ſed flores alii.

oryzoides. *Schreb. gram.* 6. *t.* 22. *Jacq. vind.* 206. Homalocenchrus. *Act. helv.* 4. *p.* 307. *Hall. flor.* 1411. Aſperella *italis.*

Panicum *alopecuroid.* Excludatur et reformatum reſtituatur ſequentibus.
PANICUM ſpica tereti, involucellis ſetaceis faſciculatis bifloris, pedunculis villoſis.
Gramen indicum alopecuroides holoſericeum majus, ſpica longa pappeſcente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5.
Habitat in India *orientali.*
Statura Panici italici. *Culmi* et totum villoſum.
Folia latitudine digiti tranſuerſi, utrinque piloſa, etiam vaginis.
Spica magnitudine digiti ex *Involucellis* multiſeto-faſciculatis, villoſis, ſcabris, bifloris, pedicellatis, longitudine floſculorum.
Florum valvula acceſſoria longitudine reliquarum.

polyſtach. *Involucella* fere ſexies ſuis floribus longiora, purpuraſcentia ſetis ciliatis a baſi ad medium piis longiuſculis.

Pani-

italicum. Panicum germanicum multo minus eſt, ſpica ovata, nec elongata.

compoſ. *Culmus* repens, folioſus, aſſurgit filiformi, tener, ſimplex.
Folia lanceolata, reliquis latiora, breviora.
Rachi *ſpiculæ* 4 ſ. 5, alternæ, remotæ, rachi appreſſæ, unilaterales.
Calyx valvulis lanceolatis, ſubcarinatis, mucronatis: Ariſta recta, floſculis duplo longiore, excepta intima cui ariſta brevior.

dimidiat. *Burm. ind.* 25. *t.* 8. *f.* 3.
Rachis membranacea, dilatata, alternatim ad ſpiculas dente exciſa, ac ſi folium eſſet adglutinatum. *Spiculæ* floſculis 5. *Calyx* ſinguli floſculi lanceolatus; valvula extima minuta, obtuſa.

ſanguin. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16.
Gramen dactylon eſculentum. *Bauh. theatr.* 118. Hall.

dactylon. Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus germanicum. *Bauh. theatr.* 112. (Hall.) *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 4.

lineare. *Burm. ind.* 25. *t.* 10. *f.* 2.
Gramen dactylon, panicula longa, ſpicis plurimis gracilibus et longis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 113 *t.* 70. *f.* 3.

groſſar. Panicum repens. *Burm. ind.* 26. *t.* 11. *f.* 1.

patens. *Burm. ind.* 26. *t.* 10. *f.* 3. Hippogroſtis amboinenſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 5. *f.* 3. ſec. Burman.
Obſ. ultimam generis Panici § conſtituant calyces biflori: P. glaucum, viride, alopecuroides, compoſitum, patens, groſſarium.

Alopecur. *pratenſis.* *Schreb. gram.* 133. *t.* 19.
Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.

Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70.
Exclude itaque *Bauh. Moriſ. Scheuch.* ſynonyma.

agreſtis. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.
Gramen alopecuroides ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 193. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.
Gramen cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.

monſpel. Gramen *crinitum* calycibus linearibus baſi ſubventricoſis hiſpidis, ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3.

hordeif. Panicum geniculatum brevifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1.
Cavendum ne pro Panico agnoſcatur ob calycis exterioris valvulam breviſſimam ovatam.

Milium *lendiger.* *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3.

Agroſtis. *interrupt.* Varietas ſpicæ venti. *Hall. ſtor.* 1480. adeoque removenda.

rubra. Agroſtis panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo longiore, petalorum ariſta dorſali recurva. *Hudſ. angl.* 2. 6.
Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidata. *Raj. angl.* 394. *hiſt.* 1288.
Excludatur *Plukenetii* Synonymon.

capillaris. Agroſtis (Scopoli) *lege* Alopecurus cum unicum petalum. Exaſperati flores ſunt A. capillari, ſtoloniferæ, albæ, caninæ.

indica. Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa, ariſtis longis intortis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 191. *f.* 5. ex Burm.

Aira *indica.* PANICUM *conglomeratum* ſpica ſecunda ſubovata, floſculis obtuſis *dicenda.*

criſtata. relata ad Poam criſtatam. *Syſt. nat.* 12. *p.* 94.

ME-

cærulea. MELICA *cærulea* panicula coarctata, floribus cylindricis *dicenda.*
Gramen paniculatum autumnale, panicula ampliore e viridi nigricante. *Scheuch. gram.* 207.
Inter floſculos exſurgit pedicellus apice capitatus.

minuta. *Schreb. gram.* 4. *t.* 20. *f.* 2.

aquatica. In ſiccis producit floſculos 5 ſ. 6. ut Poa, ſed remotiores. *Schreb.* forte mera varietas *Poæ*, quam copioſiſſimam reperi, ubi antea nulla fuit.

caneſcens. Gramen foliis junceis oblongis, radice alba C.B. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 242. Hall.

Poa. *aquatica.* Gramen magnitudine Arundinis phragmitis floſculis 5-10.

Eragroſt. Gramen paniculis elegantiſſimis majus, locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Glumæ exteriores carinatæ, hyalinæ, utrinque nervis viridibus lateralibus, unde facile dignoſcitur. *Flores* ovati, acutiuſculi, 6-9flori absque margine ſcarioſo. *Panicula* undulata.
Affinis nimium *Brizæ Eragroſti* et *Poæ amabili*; an ſolo loco natali diverſa.

chinenſis. *Burm. ind.* 27. *t.* 11. *f.* 3.

ciliaris. Gramen maderaſpatanum, ſpica interrupta totali e ſpicis parvis villoſis conſtructa. *Pluk. phyt.* 190. *f.* 5.
Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.

Feſtuca *ovina.* Huic ſpeciei proximæ ſunt: *F. bromoides*, *amethyſtina*, et *rubra.*

maritim. TRITICUM calycibus ſexfloris, floſculis ſecundis apice ariſtatis *dicenda* (excluſo ſynonymo *Scheuch.*) cum flores omnino ſpicati.

ſerotina. Agroſtis ſerotina. *Syſt. nat.* 12. *p.* 90.

Bromus. *criſtatus.* Triticum *criſtatum* calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

Stipa *capillata.* diſtincta a St. juncea: utramque ſimul vivam aluí.

membran. etiam e *Cap. b. ſpei.*
Culmus lævis, craſſitie fili tenuioris.
Racemus pedunculis unifloris, depreſſis, marginatis, ut fere membranaceis.
Calycis valvula altera longitudine ſeminis; altera breviſſima; utraque acuminata.
Ariſta ſeminis terminalis, flexuoſa, ſemine paulo longior.
Flos penultimus ſeſſilis, calycis foliolis factis lateralibus.

arguens. Gramen æthiopicum, panicula molli virente. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 1. an?

Avena *ſterilis.* Gramen avenaceum maximum, utriculis cum lanugine alba et longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.*

fragilis. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.
Culmi plures, læves, 3articulati, ſpithamei, florentes adſcendentes.
Folia pollicaria, plana, nudiuſcula, margine ciliata: vaginis piloſis.
Spica longitudine culmi, diſticha; *Rachis* compreſſa. *Flores* appreſſi, alterni.
Calyx 2 ſ. 4florus, bivalvis, lateralis, oblongus, pubeſcens: valvula primore duplo longiore.
Corolla bivalvis: valvula exteriore acuta: Ariſta dorſalis infra apicem.
Filamenta alba. *Antheræ* flavæ, utrinque furcatæ.
Styli albi, ſetacei, villoſi, recurvati. *Radix* annua.
Obſ. eſt vera Spica, *quod ſingulare in Avenæ genere.*

flaveſcens. *Schreb. gram.* 72. *t.* 9.

Gra-

Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaveſcente, locuſtis majoribus villoſis. *Scheuch. gram.* 225. Hall.
Gramen patenſe, villoſa panicula argenteo dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220 Hall.

pratenſis. Gramen avenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8 *t.* 7. *f* 1.
Gramen avenaceum locuſtis ſplendentibus bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.

pubeſcens. Avena triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriore lacera. *Hall. flor* 1498.
poſt Rajum *adde Scheuch. gram.* 226.

Elymus *Cap. med. Schreb. gram.* 17. *t.* 24. *f.* 2.
excludatur *Scheuchzeri* ſynonymon.

Hordeum *jubatum.* Elymus *crinitus* ſpiculis unifloris ſcabris, involucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24. *f.* 3.
Gramen hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1. Habitat *Smyrnæ.*

Triticum *junceum.* Gramen glaberrimum vaginis foliorum tomentoſis.
Folia anguſtiſſima, ſupra glauca.
Spiculæ culmo appreſſæ, calycibus corollisque ariſtatis aut muticis.

Eriocaulon *ſetaceum. Petiv. gaz. t.* 53. *f.* 10.

decangul. Folia duo, ſubulata, plana, canaliculata, articulata. *Flores* in capitulum: floſculis maſculis diſci, femineis ambitus. *Petala* puncto nigro intra apicem. *Hope.*

Triplaris *american.* Triplaris *pyramidata* ſpicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

Holoſt. *cordatum. Caules* decumbentes, repentes, inferne rigiduli. *Folia* oppoſita, orbiculato-cordata, lævia, ſubſeſſilia. *Stipulæ* utrinque 4, membranaceæ.

Pedun-

Pedunculi laterales, elongati, adſcendentes, 7flori, primo intermedio: reliquis utrinque 3 e pedunculo ulterius ramoſo. *Pedicelli* maturi viſcoſi decidunt cum fructu.
Calyx 5phyllus, oblongus, acutus, concavus.
Petala 5, alba, erecta, 2partita, lanceolata, calyce breviora.
Stamina 3, alba. *Styli* 3, albi, divaricati.

ſuccolent. *Petala* alba, ſubtrifida, calyce minora, ad hanc ſpeciem.

Mollugo *oppoſitif.* Alſine ſpergulæ facie bengh. foliis anguſtis. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 6. Burman.

ſpergula. Burm. ind. 31. *t.* 5. *f.* 4.

Minuartia *montana.* *Caules* plures, diffuſi, digitales, ſubpubeſcentes, ſubcaneſcentes. *Rami* ſimplices, laterales, breviſſimi, alterni.
Folia oppoſita, ſubulata, pubeſcentia, baſi connata, longitudine ramorum.
Florum glomeres laterales, ſeſſiles, inter folia longiora.
Calyx ſubulatus, erectus, vix umquam patens.
Petala 5, breviſſima, vix ulla. *Stamina* 5 breviſſima.
Styli 3, albi, recurvati, obtuſi. *Germen* oblongum.
Obſ. ad *Aſines* genus amandanda?

TETRANDRIA.

Protea. *Leucaden.* Proteæ genus in ſe recipiat Leucadendra, cum viſis ſpeciebus plurimis limites non dentur; vide. *Mantiſſ.*

Dipſacus *fullonum.* β Sativus differt tantum Paleis fructus recurvis, rigidulis.

Scabioſa *rigida.* *Caulis* ſuffruticoſus, ſcaber. *Folia* ovata, ſerrata, baſi bidentata.
Pedunculi terminales, longiſſimi.

Ca-

marina. *Calyx* imbricatus, hemiſphæricus: ſquamis ovatis, obtuſis.
Excludatur *Bocconi* ſynonymon.

ſylvatica. Similis Sc. arvenſi. exclude ſynonymon *Bauhini.*
Caulis adſperſus punctis purpureis.

ſtellata. *Folia inferiora* obovato-oblonga, inciſo-ſerrata; *ſuperiora* lyrata.
Corollæ radiatæ, albido-cæruleſcentes: *Corollulæ* Diſci regulares. Corollulæ Radii laciniis 3 exterioribus majoribus.
Fructus capitulum globoſum.
Semina piloſa, ſuperne exſculpta cavitatibus 8.
Pappus ſtellæ limbo rotato, membranaceo, radiato ſetis 40. *Stellula* centralis 5-radiata.
Flores vix radiati. *Folia* linearia, pinnata.
Calyx foliolis externe utrinque notatis dente elongato.

prolifera. *Caulis* herbaceus, dichotomus ſ. prolifer.
Folia lanceolata, ſubpubeſcentia, baſi connata: inferiora ſubſerrata.
Flores axillares, ſeſſiles. *Calyx* laxus, longitudine corollæ.
Corolla flava, radiata: laciniis 3 exterioribus majoribus.

graminif. quinquefidis *adde* radiantibus.
Folia lineari-lanceolata, longa, nudiuſcula, baſi connata, gramineis ſimillima.

Knautia *orientalis.* *Flores* radiati floſculis 5. *Paleæ* nullæ.
Calyx ſub-10phyllus, cylindricus, foliolis linearibus.
Semina compreſſa, piloſa, apice multidentata.
Pappus corona concava, dentibus ſetaceis, multis, inæqualibus.
Folia in medio caule pinnatifida; reliqua tantum ſerrata.

Spermac. *ſpinoſa.* *Jacquini* nomen excludatur, cum ejus nunc videtur alia eſſe ſpecies.

Diodia *virginian.* *Caules* procumbentes, rubentes, ramis alternis. *Folia* oppoſita. *Flores* albi.

Knoxia *zeylanic.* *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2.
Veronica affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. Burm.

Galium *bermud.* ad ſequentem §, cum ſemina lanuginoſa.

ſylvatic. Rubia ſylveſtris lævis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.

montan. Hallerus huic *Folia* octona adſcribit; *Corollæ* reliquis majores.

glaucum. *Caules* debiles, proſtrati, læves.
Folia 5 ſ. 6, linearia, lævia, ſubtus glauca, margine vix ſcabra; inferiora reflexa.
Umbellæ ſubtrifidæ, parvæ. *Flores* albi: *antheris* luteis.

rotundif. ASPERULA foliis quaternis ovalibus lævibus, pedunculis divaricatis ſubtrifloris. *dicenda.*
adde *Bocc. ſic.* 10. *t.* 11. *f.* 5.
Caules ſimplices, quadranguli, læves, patuli.
Folia quaterna, ſubpetiolata, ovalia, obtuſa, patentia, lævia, vix ciliata.
Florentes *Rami* horizontales, bifidi: *Bracteis* 2, parvis, lanceolatis. *Flores* ſæpius terni, pedunculati, albi: Corollis breviter tubuloſis albis. *Antheris* flavis. *Semina* ſcabra.

Crucian. *latifolia.* varietas duplex: Caule erecto, Foliis obovatis.
Caule proſtrato, Foliis lanceolatis.

Rubia *tinctor.* Rubia ſylveſtris monſpeſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.
Caulis angulatus: angulis aculeolis recurvis; adultior ſubtomentoſus, etiam foliis.
Folia 4, 5, 6, lanceolata, ciliata margine et carina aculeolis recurvis.
Flores 5fidi, lutei, apice unguiculati.

peregrina. Habitat in Gallorum Monte pilati, Lugduni, Nicææ. 4.

trans-

Fuchſia *triphylla.* transferatur ad *Octandriam Monogyniam.*
hæc pedunculis multifloris; utraque triphylla.
alia pedunculis unifloris (an diſtincta ſpecies?) *Mutis.*

Siphonant-*indica.* *Amm.* ruth. *lege* Act. Petrop.

Ixora *coccinea.* *Cotyledones* ovatæ, majuſculæ. *Caulis* ruber.
Stipula utrinque communis acuminata, ut coffeæ: tenera adhuc periit.

Pavetta *indica.* *Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Pluk. alm.* 283. *t.* 147. *f.* 1?
Flaminula ſylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 107. *t.* 47.

Cateſbæa *ſpinoſa.* Introducta in Europam 1726. a M. *Cateſby.*

Penæa *ſquamoſa.* Folia ſubcuneato-ovalia, lævia, linea longitudinali, apice ſubglanduloſo. *Bracteæ* ſpicæ folio duplo latiores, ciliatæ, reſinoſo-unctuoſæ. *Corollæ* majuſculæ.

Blæria *ericoides.* Blæria floribus capitatis *dicenda.*
Statura Ericæ vulgaris.
Folia quaterna, ovato-oblonga, gibba, piloſo-ſcabra, appreſſa, longitudine internodiorum caulis.
Flores capitati, terminales, albo-purpuraſcentes.
Corolla tubuloſa, erecta *Antheræ* exſertæ, muticæ, bipartitæ, ſcabræ.
Stylus capillaris, antheris longior.

Fagara *Pterota.* odore hicorſo.

Tomex *tomentoſ.* Hoc genus poteſt intrare genus Callicarpæ, et hæc.
lanata CALLICARPA foliis integerrimis lanatis *nominari.*

Amman. *latifolia.* *Caulis* angulis obtuſis, lateribus alternis convexis.
Flores verticillati, utrinque 3, ſeſſiles.
Calycis dentes alterni conniventes. *Stylus* germine brevior.
Petala nulla, rarius nobis 4 alba. *Cau-*

ramosior. *Caulis* angulis acutis; lateribus planis. *Rami* patentes.
Folia lanceolato-linearia, basi dilatata, rufescentia.
Flores laterales, axillares, utrinque 3, subpetiolati.
Calyx dentibus 8, patulis. *Stylus* germine longior.
Petala 4, purpurea, subrotunda, patentia. *Filamenta* purpurea.

baccifera. *Calyx* quadridentatus.

Isnarda *palustris.* Simillima Pepli Portulæ, repens, natans.
Flores axillares, oppositi, sessiles, virides.

Trapa *natans.* *Folia immersa* multifido-capillaria Myriophylli, diversissima a natantibus.
Germen cingunt Calycis foliola 4: duobus ad latera: duobus ad angulos germinis.

Brabejum *stellatif.* Difficilis arbor, forte Polygama.
Brabvla. *Mantiss.* 1. *p.* 137. descriptioni (ex aliis) adde.
Rami crassi.
Folia verticillata; grosse serrata.
Amenta pubescentia: squamis ovatis, obtusis, trifloris.
Corolla monopetala, quadripartita: laciniis oblongis.
Stamina 4, fauci inserta, longitudine corollæ. *Antheræ* oblongæ, adnatæ lateri filamenti interioris, vix apicem attingentes.
Germen fere nullum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* 2, erecta, oblonga.
Hæc forte mascula, et illa in Generibus feminea?

Ludvigia *alternif.* *Trew. rar.* 2. *t.* 2.

perennis. Exclude primum nomen, retine differentiam *Fl. Zeyl*; deleatur Synonymon *Rheedi* dubium.

Bufonia *tenuifolia.* Polygonum angustissimo, gramineo folio, erectum. *Magn. monsp.* 97. *t.* 97.

Flo-

Hamamel. *virginian.* Floret autumno, inſequenti anno fructum perficit.
ad Polygamiam certo ſpectat.
Virginica Dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quæ *Milleri.*
Carolina Monoica floribus terminalibus, ſpicatis; polyandris, apetalis. *Garden.*
utrum virginiana et carolina ſint diſtinctæ ſpecies, hæſito ob herbam ſimillimam.

Ilex. *Aquifol.* β. Aquifolium echinata ſuperficie. *Cornut. canad.* 180. foliis pagina ſuperiore echinata.

Dodonæa. in hoc genere excludenda; an *Comecladiæ* ſpecies.

Potamog. *criſpum.* *Caulis* valde compreſſus. *Variat* foliis alternis & oppoſitis.

gramin. β. Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov.* 124.
Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.
Potamogeton minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 363.

PENTANDRIA.

Heliotrop. *curaſſav.* *Burm. ind.* 41. *t.* 16. *f.* 2.
Caulis teres, glaberrimus rore glauco (meæ erectus).
Folia lanceolata, avenia, oleracea, obtuſiuſcula, integerrima, erecta, ſubpetiolata, paſſim alterna oppoſitave.
Spicæ geminæ pedunculo communi, recurvæ.
Corollæ albæ fundo flavo, fauce patula.

peruvian. *Murr. prodr.* 141.

Lithoſper. *diſperm.* *Calyx* quaſi inflatus, apice connivens. *Semina* unilocularia.

Symphyt. *tuberoſ.* vix a S. *officinali* ſpecie differens.

Onoſma *ſimpliciſ.* Apex floriferus pendulus flaveſcenti-albus. *Corolla* Symphyti, vix 5fida.

Pulmon. *hirta.* Excludenda. *Deſcripto* eſt, Hyoſyami phyſalodis, ad quem referatur.

Aſperugo *ægyptiac.* *Caulis* pallido maculatus, hiſpidus.
Folia acuta, venoſa, adſperſa maculis albis ſubconicis apice ſetoſis, ſubtus impreſſis.
Calyx longitudine fere corollæ.

Borago *africana.* *Murr. prodr.* 142.

Echium *italicum.* β. Echium majus et aſperius, flore dilute purpureo. *Tournef. inſt.* 135.
Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. blæſ.* 284
Echium pyrenaicum *vulgo.*
Simillimum *E. italico*, hiſpidum ut fere urens ſtimulis albis.
Corolla calyce non latior, ſubincarnata (nec alba), infundibuliformis, fere regularis, calyce duplo longior, extus pubeſcens pallidiorque. *Filamenta* duplo longiora, ſaturate rubra. *Antheræ* cæruleæ. *Semina* lævia, apice ſubtrigona quaſi denticulo intermedio ſ. interiore productiore.

Echium *creticum.* *Corollæ* ſaturate rubræ tubo calycibus breviore. *Filamenta* apice parum piloſa.

Meſſerſ. *ſibirica.* *Radix* repens. *Caulis* erectus, ſpithamæus, palmaris. *Rami* alterni, ſteriles.
Folia alterna, ſeſſilia, ovato-oblonga, venoſa, tomentoſa, cana.
Corymbi ſ. faſciculi ſæpius bini. Calyx tubo corollæ brevior.
Corolla alba, fauce nuda pervia.

Nolana *proſtrata.* Habitat in *Peru.*
Folia gemina inter quæ pedunculus ut in Luridis, quibus et ſtigmate accedit.
Stylus inter germina (ſed 5), non ex apice, ut in Aſperifoliis.
Corolla et *Fructus* figura Convolvuli.
Semina 2-4-locularia, ut affinibus Cordiæ.

Hall.

Aretia *alpina.* *Hall. act.* 6. *p.* 16. *n.* 58. qui nunc ſedum alpinum hirſutum flore lacteo C.B. ab Androſace villoſa huc revocat.
Calyx cylindricus, hirſutus, ſemiquinquefidus. *Flos* albus ſ. roſeus.

Diapenſia *helvetica.* *Caules* tecti foliis pubeſcentibus. *Flores* terminales, ſolitarii, albi.

Androſac. *ſcabra.* *Folia* plana, margine ſcabra.
Umbella rite enata involucro longior eſt. Hall.

Primula *veris.* acaulis. *Scapus* breviſſimus ſub terra latet pedunculis exſertis.

Vitaliana. *Allion. pedem.* 24.
Semina 5. Hall; an itaque Aretiæ ſpecies?

Cortuſa *matthioli.* *Allion. act. helv.* 4. *p.* 271.

gmelini. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *t.* 43. *f.* 1.

Soldanel. *alpina.* *Jacq. auſtr. t.* 13.

Hottonia *indica.* Genus etiamnum incertum.
Gratiola malabarica, foliis ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. Burm.
Erica africana, equiſeti folio. *Seb. muſ.* 2. *t.* 37. *f.* 5.

Lyſimach. *quadrifol.* ſubſeſſilibus *lege* petiolis ciliatis.

tenella. *Filamenta* certe villoſa. *Capſula* circumcciſſa. *Brown. liter.* ergo Anagallidis ſpecies.

Randia *mitis.* excluſis ſynonymis *Sloanei*, *Raji* dubiis.

Plumbago *europæa.* *Calyx* extus tuberculis 5 baſeos, præter glandulas petiolatas.

roſea. *Folia* ſubdenticulata

Phlox *maculata.* *Caulis* erectus, pedalis, teres, ſcabriuſculus, purpuraſcens punctis virentibus.

Folia ovato-lanceolata, acuminata, margine ſcabra, patentia, ſeſſilia (infimis oppoſitis), alterna.
Racemus terminalis corymbis alternis, pedunculatis, interſtinctis foliolis. *Calyx* 5gonus. *Corollæ* violaceæ.

ſibirica. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.

Convolv. *Medium.* affinis Camp. reptantis.

althæoid. *Pedunculi* uniflori ſpontaneo, biflori ſæpius culto.

paniculat. *β.* Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20. variat foliis trilobis, quinquelobis.

terreſtris. varietas. *Conv. cantabricæ.*

Cantabri. Convolvulus foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunculis ſubbifloris. *Ger. prov.* 318.

Ipomœa *lacunoſa.* Convolvulus carolinianus, flore minore ſanguineo. *Raj. ſupp. pag. ultima.*

violacea. Convolvulus major, folio ſubrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.

hepaticif. *Burm. ind.* 50. *t.* 20. *f.* 2.

Polemon. *dubium.* *Stylus* ſemibifidus. *Gronov.*

Elliſia *Nyctelea* Nyctelea proprium genus conſtituit Elliſiæ, proximum Hydrophyllo.
Radix annua. *Caulis* herbaceus, fragilis, dichotomus, ramoſiſſimus, diffuſus, proſtratus, teres.
Folia (Hydrophylli) alterna, petiolata, pinnatifida, foliatione retrorſum imbricata, laciniis acutis utrinque notatis dente.
Pedunculi oppoſitifolii, uniflori, patentes, elongati, pubeſcentes.
Flores cernui. *Calyx* monophyllus, quinquepartitus, acutus, corolla major, dehiſcens.

Ce-

Corolla monopetala, infundibuliformis, quinquefida, alba: laciniis intus punctis minutis purpureis. *Capſula* ſcrotiformis, coriacea, bivalvis, bilocularis, calyce tum maximo plano ſtellari. *Semina* in ſingulo loculo 2, globoſa, nigra, excavato-punctata, ſed ſemine unico ſupra alterum, vix diſtinctis diſſepimento transuerſali, quod ſingulare.

Campan. *american.* *Caulis* et germina lævia. *Folia* acuminata. *Flores* 3 ſ. plures ex ſingulis alis ſ. bracteis. *Corollæ* parvæ. *Stylus* corolla longior.

bononien. Campanula caule ramoſiſſimo, foliis ovato lanceolatis ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Flor. belv.* 689.
Caulis habitu Verbaſci nigri. *Folia* amplexicaulia, lanceolata, ſerrata. *Thyrſus* longiſſimus. *Pedunculi* ſæpius triflori.

ſpicata. *locanda* eſt poſt *C. barbatam*, cum ſinus calycis reflexi ſunt.
Trachelium altiſſimum, fol. aſperis, fl. parvis, *I.B.* ad hanc nec ad Camp. Cervicariam refertur, cum non habeat flores in capitulo glomeratos verſus ſummitatem. *Hall.*

barbata. Campanula foliis hiſpidis, caule unifloro. *All. pedem.* 36. *t.* 6. *f.* 2. variat caule floribus 2, 3, 4, pluribus. *Scop. ann.* 2. *p.* 45.

alpinæ. varietas eſt *Camp. rhomboidalis*; excludenda.

ſibirica. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 154. *t.* 29. Pedunculi ſæpius triflori.

dichotom. Bocconi *ſynonymon* alii ad Camp. mollem potius referunt.

mollis. Viola mariana minor, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

hetrophyl. *Folia* obo ata, apice undulata, integerrima, pubeſcentia.

Caulis alterne ramoſus. *Flores* penduli, cæruleſcentes.

Phyteuma *comoſa.* locanda poſt. Camp. hemiſphæricam. *Scop. ann.* 2. *p.* 48.

Cinchona *officinalis* ad ordinem *Contortorum* ſpectat ſucco inquinante, unde vis inquinans obſervato ſimul infuſo ſubnarcotico.

herbacea. Periclymeno recto accedens virginiana, arbuſcula ſiliquoſa. *Pluk. alm.* 288. *t.* 103. *f.* 3.
Laciniæ Corollæ longæ, reflexæ, læves. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 27. *t.* 47.
vix hujus generis.

Coffea *arabica.* *Folia* ſubtus puncto ſecretorio in alis nervorum coſtalium.

Spigelia. *mariland.* A Genere *Loniceræ* aliena; adeoque inter Loniceras excludenda.
Caules ſimplices, erecti, ſcabri, quadrangulares, rigidi, annui.
Folia oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, patentia.
Spicæ unilaterales: *Bracteis* parvulis, oppoſitis.
Calyx pentaphyllus: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus.
Corolla ſuperne 5-angulata, fauce gibba, baſi dilatata: *Limbus* 5partitus: laciniis lanceolatis, revolutis.
Stamina 5, corolla breviora. *Antheræ* ſagittatæ, conniventes.
Germen ſuperum. *Stylus* teres, inferne articulatus parte ſuperiore decidua. *Stigma* attenuatum.
Capſula ſubrotunda, didyma: loculis 2valvibus.
Semina plurima, angulata, ſcabra.
D. *Garden* miſit deſcriptionem, *D. Hope* dedit pulchram figuram.

Muſſænda *formoſa.* *Panicula* dichotoma. *Bractea* altera cujusvis pedicelli enata in Folium album, ellipticum, nervoſum, panicula longius,

loco

fruticoſa. loco *formoſæ*, mutato nomine trivalvi, in mantiſſa tranſpoſito.

Mirabilis *longiflora.* 1756 *lege* 1755.

Verbaſc. *Arcturus. Folia infima* pinnata ſ. ſublyrata: foliolis lateralibus minutis. *ſuperiora* ſimplicia. *Floralia* ſeſſilia, cordata, ſerrato-dentata
Racemus terminalis, longus *Pedunculi* ſolitarii, uniflori, foliis floralibus longiores. *Corollæ* flavæ. *Filamenta* barba purpurea (in una 4, nec 5, an ita ſemper). an itaque *Celſiæ* ſpecies?

Hyoſcya. *aurens.* *Stamina* purpurea.

puſillus. *Caulis* palmaris, piloſus, apice ſubſpirali ſenſim erigendo.
Folia alterna, lineari lanceolata, pinnatifida, dentata, piloſa imprimis ſubtus: petiolis longius piloſis. *Folia* ad exortum florum, bina, lanceolata, integra.
Calyces turbinati, 10 angulati, longitudine fere corollæ, ejusque tubo latiores, apice ſpinoſi.
Corolla flava fauce nigra, latere inferiore diviſa ultra limbum. *Stamina* declinata.

Scopolia. Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum ſomniferum alterum. *Cam. epit.* 816.
Caulis bifidus ſ. Ramis tantum duobus.
Folia Caulina alterna, ſolitaria. *Ramea* alterna, ſed bina.
Flores ſolitarii, penduli, pedunculo filiformi.
Corolla Atropæ figura.

Atropa *phyſalod.* *Corolla* cærulea fundo albo, radiato maculis 5 cæruleis.
Nectarium Campanulæ ex valvulis 5, germen includentibus, filamenta proferentibus.

Solanum *verbaſcif. Jacq. hort. t.* 13.

bonarienſ. vide *Mantiſſ. alter.* 205.

inſanum. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.

Trongum hortenſe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
exclude *Synonymon Horti* et *Fl. Zeyl.*
in differentia loco aculeatis *lege* inermibus.

Solanum *campech.* Sol. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis elevatis. *melius.*
Caulis pedalis, fruteſcens, teres, piloſus, aculeatus, annuus uti radix.
Aculeis rectis, patentibus ſparſis, purpuraſcentibus.
Pilis patentibus, longitudine aculeorum.
Folia petiolata, cordata, lateraliter quinqueloba ad medium, lobis obtuſis; ſinubus obtuſioribus elevatis patentibus.
aculei aliquot recti, utrinque in venis majoribus.
Coſta alba ſ. purpuraſcens.
Petioli longitudine foliorum, aculeati et piloſi, latere ſuperiore purpurei, adſperſique punctis eminentibus.
Pedunculi laterales aculeati gemini altero unifloro; altero ſubquadrifloro. *Corollæ* albæ ſ. cæruleſcentes.
Filamenta longitudine antherarum, alba. *Antheræ* luteæ, roſtro flavo diſtinctæ.
Flores primores Calyce magis ſpinoſo, Antheris absque polline.

virginiç. *Spinæ* copioſæ, validæ, niveæ. *Fructus* parvi, variegati e viridi et albo.

ſanctum. Solanum æthiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo non foliis aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 2.
Synonymon *C. B.* videtur ad ſ. infanum pertinere, ſed hanc plantam ſub dato nomine a C. B. habuit Burſerus.

ſodomeu. *Folia* utrinque viridia, nec ſubtus tomentoſa.

fuſcatum. forte mera varietas *Sol. campechienſis.*

trilobat. *Burm. ind.* 57. *t.* 22. *f.* 2.

ſimil-

Chironia *baccifera.* ſimillima Ch. linoidi, ſed *Caulis* tetragonus, ramoſiſſimus. *Calyces* breves, ſubulati.

Cordia. *Myxa.* Prunus Sebeſtena, longiore folio maderaſpatana. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.

Ehretia *Boureria. Jacq. ſpec.* 2. *p.* 2. *t.* 26.

Lycium *barbar.* Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus ſolitariis patentibus alaribus, ramorum ſpinis rarioribus. *Trew. ehret.* 33. *t.* 68.
Flores e ſingulis gemmis 2-5, pedunculis propriis. *Corollæ* limbus patens, fauce pallida nigro-ſtriata, intus purpuraſcens. *Stamina* longitudine totius corollæ: quinto breviore.

Ceſtrum *nocturn.* *Folia* cordato-obovata. *Corollæ* inter ſinus laciniarum denticulo notatæ.

Sideroxyl. *inerme.* *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47.
exclude *Burmanni ſynonymon.*

ſpinoſum. Lycii ſimilis frutex indicus. *Comm. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83. Burman.
Lycium maderaſp. bijugis et gracilioribus ſpinis horridum. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2, Burm.

Rhamnus *alpinus.* Frangula inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. ſtir.* 823. *t.* 40.
Calyx 4fidus. *Stigma* 4fidum ut in Rh. cathartico; dioica.

micranth. Millerus confirmat Plumieri genus *Muntingiæ?*

Alatern. Alia arbor mas, alia Hermaphrodita feminea antheris effœtis. *Stamina* interdum ſquamis ſuffulta. *Stigmata* 3.
Folia trinervia, ſubtus et margine tenuiſſimo lucida.

lineatus. Rhamnus zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis. *Burm. Zeyl.* 198. *t.* 88.

Acaciæ forte cognatus e maderſp. frutex, vitis ideæ bengalenſis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.

Zizyph. rectis *lege* altero recurvo. *Nucleus* bilocularis.

Paliurus. Fructus ſiccus, depreſſus, marginatus, 3locularis.

Phylica *ericoides.* Phylicæ fructus inferus. *Berg.*

plumoſa. excluſo Synonymo *Burmanni.*

radiata. Bruniæ generis *Berg.* ſed fructus etiamnum ignotus.

dioica. *Calycis* ſquamæ hirtæ pilis glauco-griſeis; *Corollæ* pilis albis; variat foliis revoluto-linearibus.

Ceanothus *afrianus.* *Calyx* ſemi 5fidus. *Petala* calyci inſerta. *Stamina* 5.
Stylus ex 3 coalitis. *Stigmata* 3. *Flos* Alaterni *Myg.*

Evonym. *europæus.* differentiæ *adde* foliis ſeſſilibus.

american. ſimiliter *adde* foliis ſeſſilibus.

Hartogia *capenſis.* Genus *Hartogiæ* differt a *Dioſmatis* Nectario (non urceolato) in Filamenta educto vel ſimplicia vel apice petaloidea; Capſulis ſæpe 3, interdum etiam floribus ſterilibus; at viſis plurimis ſpeciebus cum fructu &c. docuit natura ex habitu, facie, punctis foliorum, Capſularum figura, odore, ſeminum arillis limites inter hæc duo genera poſitos eſſe nullos, adeoque Hartogiæ genus abſorbendum a Dioſmate.

Dioſma *oppoſitif.* *Berg. cap.* 62. - - *Folia* oppoſita.

hirſuta. *Berg. cap.* 65.

rubra. *Berg. cap.* 62.

ericoides. *Berg. cap.* 65.

ciliata. Hartogia ciliata. *Berg. cap.* 68. *Folia* acuta, carina margineque ciliata. *Fo-*

lanceolat. *Folia* elliptica obtuſiuſcula, pagina utraque pilis raris.

erenata. Hartogia betulina. *Berg. cap.* 67. *Folia* oppoſita.

uniflora. Hartogia uniflora. *Berg. cap.* 71.

pulchella. Hartogia pulchella. *Berg. cap.* 69.

capenſis. Hartogia capenſis. *Sp. pl.* *Folia* oppoſita.

Brunia *nodiflora.* *Calyx* 5partitus. *Petala* 5, linearia, unguis rima utrinque margine connivente. *Stamina* 5, filiformia, longa. *Germen* ſuperum, 2-loculare. *Styli* 2, approximati.
Hæc videtur ſatis a reliquis remota ſtylis 2, Fructuque biloculari.
Folia quinquefariam imbricata (non quadrifariam).

abrotan. *Berg. cap.* 59.
Germen etiam ſuperum. *Stylus* 1 ſtigmate emarginato.

lanuginoſ. *Berg. cap.* 60.
Fructificatio et tota ſtatura proxima *B. abrotanoidi*, at fructus etiamnum in his omnibus ignotus eſt. utrisque *Folia* apice puncto calloſo.

Leviſan. Leucadendron Leviſanus. *Berg. cap.* 20. Proteæ ſpecies.

cupreſſin. eſt Dioſma cupreſſina, hic excludenda. DIOSMA dichotoma. *Berg. cap.* 63.

Gronovia *ſcandens.* Planta cucurbitacea, graveolens. *Caulis* ſcandens cirrhis, ramoſiſſimus, altiſſimus. *Folia* urentia, pampinea. *Flores* parvi, triſtes.

Lagoecia *Cuminoid. Murr. prodr.* 146.

Hedera *quinquef.* *Racemi* biſidi, bis dichotomi, ultimo umbellati. *Calyx* breviſſimus, 4 ſ. 5dentatus, obtuſus apice rubicundus.

Pe-

Petala 4 ſ. 5, oblonga, obtuſa, apice fornicata, viridia.
Nectarium germen cingens, eoque altius crenis 4 ſ. 5.
Stamina 4 ſ. 5, filiformia, corolla paulo breviora.
Germen ſuperum, 4ſpermum. *Stylus* 1, longitudine ſtaminum. *D. Schreber.*

Achyrant. *ſanguinol.* ILLECEBRUM fruteſcens, foliis oppoſitis *rectius.*

muricata eſt mera varietas *Achyr. alternifoliæ*, adeoque excludenda.

alternif. *Calyx* 2phyllus, parvus, erectus.
Petala 5, ovata: interioribus 3 erectis purpureis; ſuperiore et inferiore pallidiore patentiore.
Corpus viride, truncatum, breve, calloſum, 5dentatum dentibus lateralibus trifidis.
Stamina 5, longitudine floris, absque nectario connectente.
Piſtillum ſtigmate bifido. *Semen* 1, nudum, durum.
Obſ. ob ſemen 1 nequit Celoſiis aſſociari licet folia alterna.

aſpera. Auricula canis mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 27. *t.* 12. *f.* 1.
Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78.

lanata. ILLECEBRUM ſubherbaceum erectum, floribus lateralibus, foliis alternis *rectius.*
Pluk. t. 57. *f.* 8. lege *t.* 75. *f.* 8.

Celoſia *argentea.* Tſiera belluta adeca manjan. *Rheeed. mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.

margarit. Belluta adeca manjan. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

lanata. Ireſine javanica. *Burm. ind.* 312. *t.* 65 *f.* 2.
Amaranthus albus gangeticus, ſalviæ anguſtis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1.

IL-

ILLECEBRUM caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis *rectius.*

Illecebrum *polygon.* *Caulis* teres, undique villosus, dichotomus (quod non in I. ficoideo aut sessili), procumbens.
Folia opposita, lanceolata, integerrima, lævia (non glabra), venosissima, acuta, basi desinentia in Petiolos longitudine folii, subpilosos.
Flores axillares, albi, sub quibus *Calyx* 3phyllus, corolla brevior.
Filamenta 5, simplicia, corollis breviora. *Antheræ* luteæ. *Germen* compressum.
Herm. prodr. lege *Herm. parad.*

ficoid. *Jacq. hist.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

sessile. *Caulis* procumbens, radicans, purpureus, bifariam anceps linea villosa (ut in Veronica chamædry).
Folia in tenellis serrata, in adultis vix manifeste.

Thesium *alpinum.* *Flores* communiter quadrifidi et *Caulis* procumbens.

capitat. Thesium capitulis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus, bracteis ovatis *rectius.*

scabrum. *Berg. cap.* 72. *n.* 1. foliorum margo & carina scabra.

funale. Schœni capensis *lege* Restionis.

Rauvolfia *subpubesc.* Rauvolfia hirsuta. *Jacq. hist.* 47.
Rauvolfia anguftifolia. *Plum.* rectius sec. *Jacquinum.*

Vinca *major.* qui velit prioris varietatem poterit.

rosea. ovatis (Syst. nat.) *lege* foliis ovatis.
flores sessiles, *adde* alterne.

Nerium *Oleander.* β. Nerium indicum anguftifolium, floribus odoratis simplicibus. *Herm. lugdb.* 447.

Ne-

γ. Nerium indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449. flores faſtuoſiſſimi fragrantiſſimi; calide colendum: primum introductum in Europam a *Bewerningio*.

antidyſ. Nerium indicum, ſiliquis anguſtis erectis longis geminis. *Burm. Zeyl.* 167. *t.* 77.

florida. GARDENIA. *obſ.* Jaſminum Zeylanicum, folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. Zeyl.* 129. *t.* 59.
Nandi Ervatam major. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. *diſtinctiſſima eſt arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis ſpecies, minime Gardeniæ ſynonyma, quam vivam alo, ſtaminibus piſtillisque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diverſiſſimus a Gardenia.*

Tabernæ. *citrifolia.* Tabernæmontana foliis oppoſitis ovali-lanceolatis, pedunculis pauciſloris, ſtaminibus incluſis. *Jacq. hiſt.* 38. *t.* 175. *f.* 13.
Synonymon *Rheedi* excludatur.

laurifol. Tabernæmontana fruteſcens, foliis nitidis ovatis venoſis. *Brown. jam.* 182.

alternif. mal. 4. p. - - t. 43. *lege mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43.

Periploca *græca.* floribus interne hirſutis, *adde* terminalibus.

tenuifol. *Ceropegiæ* ſpecies eſt.
Apocynum fruteſcens, ſtrictiſſimis rigidis et prælongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5.
Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice anguſtiſſimo folio. *Herm. par.* 59.
Naru nindi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 67. *t.* 34. Burm.

Aſclepias *undulata.* oblongis *lege* glabris.

gigantea. Aſclepias foliis amplexicaulibus baſi interne ad petiolum crinitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 17. *t.* 69.
Petiolus, ubi intrat folium, ſupra pilis rigidis fuſcis.

ſimil-

nivea. ſimillima *A. curaſſavicæ*, ſed folliculi edentuli, curaſſavicæ vero parce dentati.

Herniar. *hirſuta.* ſimillima H. glabræ, ſed caules rigidiores.

lenticul. Habitat etiam in *Angliæ* littoribus et in *Indiæ orientali.*
Herniaria caule ſuffruticoſo, foliiis alternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78.

Chenop. *Scoparia. Folia* ciliata ſunt.

ariſtatum. Gmel. ſib. 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1.
Panicula magna divaricatiſſima, dichotoma interjecto flore; ceſſante dichotomia flores alterni, ſeſſiles, ſubjecta his ariſta.

Salſola *Kali.* Piſtillum 1 trifidum.

Tragus. varietas ſ. junior præcedentis planta. *Willich. ill.* 7.

Soda. *Folia* longa, carnoſa, patula, cineraſcentia ſupra lineis 3 viridibus anguſtis (unde lineæ 2 latæ in pagina ſuperiore) margine baſeos membranaceo diaphano.

ſalſa. *baccata* alexandrina Forſitan eadem? cui.
Caulis erectus, pedalis, duriuſculus, ramis erectiuſculis.
Flores tres in ſingulis alis. *Calyces* carnoſi. *Styli* 3.
Calyces maturo fructu ſucculenti, glabri, ſubdiaphani, ſeſſiles, virides tamen.

altiſſima. Flores enati ex ipſa baſi foliorum (ut in Theſio linophyllo et Turnera ulmifolia:) *Styli* 3.

fruticoſa. Caules fruticoſi, erecti.
Folia linearia, carnoſa, teretia, ſupra planiuſcula, glabra, acutiuſcula.
Flores axillares 3, ſeſſiles. *Calyx* ſubrufeſcens, concavus. *Stamina* 5, erecta. *Antheræ* flavæ, extrorſum decumbentes. *Germen* cylindricum. *Styli* 3, purpurei.

Sal-

Anabasis *aphylla.* Salsola baccifera salicorniæ facie. *Gmel. sib.* 3. *p.* 101. *t.* 18.

Gomphr. *globosa.* Wadapu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 73. *t.* 37. *Stylus* semibifidus.

Swertia *rotata.* *Gmel. sib.* 4. *p.* 112. *t.* 53. *f.* 1.

cornicul. *Gmel. sib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 3.

difformis. *Flores* albi.

dichotom. *Gmel. sib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 2.

Gentiana *punctata.* punctata, purpurea solo floris colore differunt. *Hall.*

Antheras fere *connatas* gerunt lutea, purpurea, punctata, asclepiadea, pneumonanthe, acaulis. *Gleditsch.*

lutea punctis per corollam undique creberrimeque sparsis; *purpurea* punctis rarius per lineas digestis sunt.

lutea. distincta est species a punctata.

villosa. *Corolla* extus pallida, intus lineato-varia. *Clayt.*

acaulis. *Flos* tota planta major.

verna. *Stigma* 1, magnum, orbiculare, scutellato-concavum. *Mygind.*

Synonymo *Halleri* excluso; vix est amara Primulæ propior. *Mygind.*

bavarica. *Jacq. obs.* 3. *p.* 19. *t.* 71.

Folia hujus obtusa; præcedentis acuta.

campestr. ß. Gentiana corollis quadrifidis imberbibus; pedunculis tetragonis. *Oed. dan. t.* 318.

ciliata. Gentiana corolla quinquefida infundibuliformi serrata. *Oed. dan. t.* 317. Hæc in America maxime ciliata; in Italia mediocriter; in Islandia et Norvegia tantum serrata.

Folia

cruciata. *Folia* lanceolata, trinervia, connata.
Flores ſeſſiles: ex alis inferioribus pauciores, ex apice caulis confertiores *Foliola* duo ad ſingulos glomerulos florum
Calyx brevis, truncatus, dentibus remotis brevibus.

perfolia. Chloræ generis VIII: I.
β. Centaurium puſillum luteum. *Banh. pin.* 278. *Gouan monſp.* 312.
an hujus ſpeciei varietas?

Phyllis *indica.* Excludenda.

Eryngium *aquatic.* *Involucra* integerrima, uti paleæ.

alpinum. ERYNGIUM foliis digitatis laciniatis ſubrotundis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis.
Eryngium alpinum, ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tournef inſt.* 327.
Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.
Folia circumferentia fere orbiculata, ſpartita laciniis ſubdichotomis, ſparſis, planis.
Pedunculi e ſummitate abſque perfecta dichotomia.
Involucra capitulo longiora, plurima, pinnato-ſpinoſa.
capitul. oblongum: paleis ſetaceis, trifidis.

Hydroc. *vulgaris.* *Umbella* ſimplex, e centro prolifera. *Styli* 2, diſtantes.

Bupleur. *rotundif.* *Involucella* ovata, mucronata.

ſtellatum. *Involucella* colorata, floſculis longiora.

anguloſum. *Involucella* ovalia, longitudine umbellulæ.

ranuncul. *Radix* repens. *Caulis* palmaris, ſimplex.
Folia graminea, ſtricta. *Umbella* inæqualis.
Involucrum 3phyllum, ovatum, acutum, breve.
Involucella foliolis æqualibus, quinis, obovatis, acutis.

Umbellulæ æquales, parvæ, longitudine involucelli.

Tordyl. *maxim.* *Caulis* ſtriatus, hiſpidus pilis rigentibus, reflexis.
Folia pinnata: foliolis 7, inciſis, pubeſcentibus, impari duplo majore.
Pedunculi ſtricti, longiores multo foliis.
Umbellæ paucæ, rigidulæ, ſcabræ: umbellulis ſæpius 9:
Involucrum 5phyllum, ſubulatum, patens, umbella brevius
Involucella 5phylla, ſubulata, longitudine umbellulæ: duobus foliolis interioribus minoribus.
Corolla radiata, alba, ſubtus rubra. *Flores* omnes fertiles.
Semina orbiculata, compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro.

Anthriſc. *Caulis* ſcaber pilis retropreſſis, at umbellæ radii pilis erectis.
Germen hiſpidum ſtrigoſitate purpuraſcente.
Umbella ſubradiata: floſculis diſci umbellularum maſculis.
Conf. Scandix infeſta. *Gmel. act. petr.* 12. *p.* 508. *t.* 8.

latifol. *Caucalis* latifolia. *Syſt. nat.* 12. *p.* 205. rectius.
Caulis angulatus ut tota planta et petioli ſcabra ſtrigis.
Foliola lanceolata, ſerrata, ſcabra. *Pedunculus* ſcaber.
Umbella 3 ſ. 4 radiata. *Umbellulæ* ſeſſiles.
Involucra omnia ovata, ſcarioſa, radiis æqualia: *univerſale* foliolis 3 ſ. 5; *partialia* 5.
Floſculi æquales, albi; multi ſteriles.
Fructus umbellulæ 5, conferti, ovati, ſcabri aculeis purpuraſcentibus ſcaberrimis aculeolis reflexis.

Caucalis *grandiſl.* *Caulis* lævissimus. *Folia* (Dauci) lævia, ſubtus ſcabra.
Involucra pentaphylla, margine alba.
Umbella (non umbellulæ) radiata, alba. *Floſculis* diſci ſterilibus multis. *Styli* 2, patentes, petalis minoribus longiores. *Se-*

Semina ovata, convexa aculeis ſparſis adſcendentibus.

dauceid. *Syſt. nat.* 12. *p.* 205.
Caulis divaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.
Folia Dauci rariora. *Pedunculi* læves, longiſſimi.
Umbella 3 ſ. 5fida; *umbellulæ* ſeſſiles, ſæpius 3.
Involucrum nullum. *Involucella* 3phylla
Floſculi æquales (non radiati), rubentes; plures ſteriles.
Fructus umbellulæ plerumque 3, divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis lævibus.

platycarp excludatur.

orientalis. Caucalis procerior chalepenſis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 5.
Caucalis. *Bellon itin. lib* 3. *cap.* 49. *t.* 200.
Flores floſculoſi absque radio.
Semina ſetis exſtantibus apice viſcoſo-glanduloſis.

leptophyl. Caucalis procumbens. *Riv. pent.*
Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 20.
Caulis humilis, teres, retrorſum ſcaber.
Folia bipinnata, ſcabra pilis.
Umbella bifida absque involucro.
Umbellulæ 5floræ, non radiatæ, albo purpuraſcentes floſculo uno alterove ſterili. *Involucella* pentaphylla, parva.
Fructus ovatus aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochidibus.

Daucus *mauritan.* Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. potius hanc ſpeciem indigitat, quam fig. 5
Affinis multum Carotæ. *Caulis* hiſpidus totus.
Involucrum umbella brevius, quinquefido-pinnatum. *Involucella* tridentata.
Corolla ſubradiata petalis inflexo-bifidis, albis.

Viſnaga. *Caulis* lævis.
Umbellæ baſis eſt Receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.
Involucrum (tamquam baſi monophyllum) polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis.
Involucella polyphylla, indiviſa. *Umbellulæ* numeroſiſſimæ.
Flores æquales, hermaphroditi. *Petala* inflexa, biloba, alba. *Antheræ* purpuraſcentes. Receptacula propria fuſco purpuraſcentia.
Fructus compreſſus tranſuerſe, oblongus, ſtriatus, lævis.

muricat. Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Flores radiati radio parvo.
Involucrum foliis pinnatis; *Involucella* indiviſis.
Fructus 5 ſ. 7. *Semina* aculeis, triplicis ſerici, compreſſis, apice glochidibus.
β. maritimus humilis hirſutus, *Caulibus* fere aphyllis. *Germinibus* hirſutis.
Fructus aculei apice glochides ut D. muricati.
Hanc plantam non auſus fui diſtinctam tradere, metu varietatis e loco maritimo et ingrato; cultura hujus ſeminis evidens erit, ſi tum conſtans maneat, nullus refragabor.

Conicum *african.* *Foliola* planiuſcula, nec canaliculata. *Odor* Opii graveolens.
Pedunculi oppoſitifolii, læves nec ſulcati.
Flores plures ſteriles; centralis Fructus ſeſſilis.

rigens. *Caulis* brevis, rigens. *Rami* patentiſſimi, rigidi, remoti, longiores.
Folia bipinnata, conduplicata, obtuſa, dura, crenata, colore Rutæ.
Involucrum 5phyllum, breve: unico foliolo ſæpius majore diviſo. *Involucella* 7phylla, pauca, crenata.
Umbella rigida, brevis, conferta.
Petala alba, æqualia, lanceolata, involuta.

Sty-

Styli 2, albi, filiformes. *Semina* muricata.
Habitat in littore maris. CBS. vide *Mantiſſ.* 56.

Selinum *ſylveſtre*. *Herba* ſublacteſcens: *Caulibus* numeroſis, lævibus (nec ſtriatis)
Foliola linearia: *Umbella* patula. *Umbellulæ* diſtantes.
Semina ovali-oblonga: ſulcis elevatis, 3, obtuſis, confertis.

paluſtre. *Herba* ſublacteſcens, *Caulis* ſæpius ſolitarius, durior, ſtriatus profunde. *Radix* urens.

Carvifol. Varii dubitant de Synonymo *Seguieri*; cum in illa Caules minus acute ſtriati, potius angulati et Folia anguſtiora. Semina coſtis 2 præter margines.
Jacq. auſt. t. 16.
Selinum caule alato, foliis bi et trifidis. *Zinn. goett.* 221.
Selinum foliis triplicato-pinnatis, pinnis ſimplicibus et trifidis. *Hall. flor.* 802 *t.* 26.
Angelica foliis duplicato-pinnatis, foliis anguſtis ſæpe trifidis. *Bœhm. lipſ.* 197.
Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C.B. *Burſ. herb. VIII.* 74
Carvifolia. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 171.
Semina ovata ſulcis 4 ſ. coſtis 3, compreſſis, longitudinalibus, ut in Laſerpitio; et Semina hiant a ſe invicem lateribus.

Libanotis. Styli fructus purpuraſcentes.

ſibirica. in *Syſt. nat.* 207. ſub Selino *lege* ſub Cervaria.
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 186. removendum a Cervaria.

Crithm. *maritim*. *Caules* læves, ſimpliciſſimi.
Folia triternata (medio ſæpe 5phyllo). *Foliola* linearia, acuta, carnoſa, lucida. *Petiolus* craſſitie folioli.
Involucrum 5phyllum. *Involucella* 7phylla, brevia.

pyrenaic. eſſe Athamantam Libanotidem ſeneſcendo calveſcentem credit *D. Hallerus.*

Laſerpit. *Siler.* *β.* Liguſticum ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162.
Semina Sileris ſulcata absque membranis.

Heracl. *anguſtif.* Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 3.

ſibiricum. Caulis profunde ſulcatus, hiſpidus. *Folia* convexa, lævia.
Flores floſculoſi (minime radiati). *Petala* viridia, incurvata, minime emarginata. *Involucrum* univerſale nullum. *Pedicelli* ſ. pedunculi partiales ſcabri.

auſtriac. Similis H. Panaci.
Folia minora, licet in ſe magna, utrinque ſcabra (nec mollia utrinque ſubtomentoſa ſubtusque pallida) venoſo-rugoſiſſima, utrinque viridia. *Foliola* obcordata.
Pedunculi umbellularum ſcabri.
Flores albi, radiati, petalis inflexo-emarginatis.

Liguſtic. *ſcoticum* *Folia* ſubtus lucida.

pelepone. *Foſculi* omnes fertiles. *Petala* inflexa, alba, integra nec emarginata.

auſtriac. Affine præcedenti. *Hall.*

peregrin. Sapor, odor et omnia Petroſelini, ſed craſſiora rigidioraque.

Angelica *atropurp.* *Caulis* orgyalis, craſſitie vix brachii, fiſtuloſus, articulatus, lævis, atropurpureus rore glauco.
Petioli Communes vaginantes, ſtriati; Partiales Propriique compreſſi canaliculati.
Foliola oblonga, ſublobata ſerraturis apice albis, venoſa, nuda, ſubtus pallida, pleraque ſeſſilia.
Umbellæ terminales 3; Vaginis 2 oppoſitis purpureis, apice foliofis.
Pedunc. Communis teres; Partiales angulati ſ. ſulcati; Proprii læves.

In-

Involucrum nullum. *Involucella* foliolis 12, ſubulatis, longit. umbellulæ.
Umbellulæ hemiſphæricæ.
Petala incurva, ſtaminibus breviora, extus ferruginea, intus purpuraſcentia. Receptaculum et ſtamina viridia.
Semina convexa, tricarinata.

Sium *latifolium*. exclude *Synonymon* β. et vide pag. 1671.

Siſon *Amomum*. *Caulis* filiformis, erectus, ſtriatus, lævis.
Folia pinnata: *Foliola* ovata, inciſa, ſerrata; at ſuprema tenuius diviſa.
Umbella erecta: Univerſalis 4fida radio quarto centrali.
Involucrum 3phyllum. *Involucella* 5phylla, minima.

canadenſ. *Involucrum* univerſale nullum.

Bubon *Galban*. umbellis paucis *lege* caule rore glauco.
Caulis fruteſcens rore glauco.
Foliola argute ſerrata, rigidula.
Umbellæ denſæ, magnæ. *Involucra* polyphylla.
Fructus teres, non ſtriatus. *Semina* lævia absque ala membranacea.

Cuminum *Cyminum*. *Rivin. pent.* - -

Oenanthe *fiſtuloſa*. Oenanthe aquatica triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8.
Involucrum univerſale nullum.

globuloſa. *Radices* etiam in hac Filipendulæ.

pimpinell. longiſſimis canaliculatis *lege* longiſſimis ſimplicibus.

Phelland. *Mutelli*. *Jacq. vind.* 223.

Cicuta *viroſa*. *Caulis* teres, fiſtuloſus.
Folia pinnata: *Foliola* ternata, lanceolata, ſerrata: ſerraturis apice albis.
Umbella patens, baſi rubra.
Involucella polyphylla, ſetacea, brevia.

Flores albi, hermaphroditi, uniformes. *Petala* ovata, inflexa.
Styli 2, erecti, albi, perſiſtentes, in fructu divaricati. *Stigmata* ſimplicia.
Fructus ſubovatus, compreſſus, lævis, truncatus, tranſuerſe dehiſcens.

Scandix *auſtralis*. Varietatem eſſe *Pectinis* ♀ ex loco ſterili vult. *Ger. prov.* 251.

nodoſa. Folia triternata, inciſa, ſcabra, patula.
Involucrum nullum. *Involucella* 2 ſ. 3-phylla, ſubulata, parva. *Fructus* hiſpidi pilis adſcendentibus.

Chæroph. *ſylveſtre*. *Umbella* ſubradiata.

Bulboſum. Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. Burſerus e Pyrenæis.
Caulis lævisſimus, baſi hirtus.

aureum. *Caulis* angulatus, ſtriatus, maculatus, inferne hirtus, farctus,
Folia pallida, ſubtus hirſuta: foliolis extremis confluentibus.
Flores albi, extus ſubrubri.
Semina flava coſtis tribus.

hirſutum. *Caulis* teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis.
Folia decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis; *Foliola* in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque.
Umbella convexa, ante antheſin nutans.
Involucella 5phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine umbellulæ.
Flores albidi, non radiati; multi ſteriles.
Petala inflexo-cordata. *Stamina* erecta, corolla longiora.
Semina (ſulcata Hall.) ſtriata (Gouan.) ariſtata piſtillis obtuſis.

aromatic. *Caulis* piloſus pilis raris patulis. *Folia* Ægopod. Podagrariæ.
Involucella foliolis 7-9, lanceolatis, reflexis.
Umbella non radiata.

Se-

Seſeli *Ammoid.* Seſeli foliis radicalibus foliolis imbricatis *dicendum.*

pumilum. PIMPINELLA pumila, umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibusque. *Jacq. vind.* 227. rectius.
Caulis divaricatus, palmaris, lævis, ſtriatus, parum foliatus.
Folia ternata ſ. biternata, linearia.
Umbellæ (terminalis et laterales 2 oppoſitæ) pleræque compoſitæ; paucæ ſimplices.
Petala longe lanceolata, incurva, non emarginata. *Stamina* alba, longa. *Involucra* nulla.
Dioica planta: Marem vivum habui. Femina ſæpe ſtamina habet; proxima Pimpinellæ glaucæ, aut diſtincti generis.

pyrenæ. Involucris *lege* involucellis.
Facies aliena a Seſelios genere.

elatum. Fœniculum ſylveſtre elatius, ferulæ folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.
Planta Monſpelii e loco Magnolii lecta a. D. *Gouano.*
Caulis ſeſquipedalis, craſſitie pennæ columbinæ, ſubdichotomus: ramis divaricatis: ſummis anguſtiſſimis.
Folia ſupradecompoſita (ſuperiora tantum ternata); Foliola linearia, craſſitie ſetæ equinæ, pollicaria, teretia.
Umbellæ 3fidæ. *Umbellulæ* confertæ, ſuboctofloræ, albæ.
Involucella minutiſſima. *Semina* tuberculata.

Thapſia *trifoliata. Semina* Selini Carvifoliæ ſ. monnieri, Laſerpitii ſimilia, absque involucris.

Paſtinaca *Opopan.* *Folia* radicalia ſimpliciter pinnata: *Foliola* 5, cordata, baſi antica exciſa.
Petioli radicalium ſubhiſpidi.

Pimpinell. *ſaxifr.* Exclude *varietates* γ. δ. ε.

peregrina. Pimpinella umbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger. prov.* 256.

Apium *graveolens* β. Apium paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floriduin. *Tourneſ. inſt.* 305.

Rhus *Vernix*. *Folia* annua, opaca.
exclude *Synonymon* Kæmpferi.

radicans. Dioicas eſſe *radicans*, *Toxicodendr. Vernix* refert Miller.

Viburnum *Lentago*. *Rami* deflexi ſ. propendentes.

Sambucus *canadenſ.* varietas forte; e Canada. *Folia* ſimpliciter pinnata. *Baccæ* globoſæ, rubræ, magnitudine ſeminis Coriandri.

Turnera *ulmifolia*. β. *Mill. ic. t.* 268. *f.* 1.

pumilea. *Calyx* Bracteis 2, linearibus. *Antheræ* non ultra faucem calycis elevatæ.

ciſtoides. *Bracteis* nullis.

Pharnac. *incanum*. *Caulis* erectus, proliferus. *Rami* albidi a ſtipulis tunicatis,
Folia ſparſa, linearia, lævia, ſolitaria, patula.
Stipulæ foliaceæ, ſolitariæ, membranaceæ, albæ, capillaceo-laceræ.
Pedunculi terminales, longiſſimi. *Umbella* compoſita, prolifera.
Flores albi, extus virides.

Mollugo. *Caules* ramoſiſſimi ramis alternis. *Folia* verticillata, 4 ſ. 6. *Stylus* ſimplex. *Stigma* obtuſum. *Semen* 1, lentiforme. D. *Royen*. an itaque hujus generis.

Alſine *mucronat*. Planta difficillima ob ſimiles: uti Arenaria faſciculata et Minuartia montana.
Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Lœfl. it.* 141?
Arenariam mucronatam decandram conjungit *Jacq. obſ.* 2. *p.* 31. cum mea Arenaria faſciculata, et ad ſuam refert *Halleri* et *Seguieri* ſynonyma, at *Seguieri* pentandra eſt. ſed Minuartia montana et Arenaria faſciculata plantæ ſunt

ſunt erectæ, ſtrictæ; hæc laxa ramis diffuſis longis.

ſegetalis. eandem eſſe cum Arenaria tenuifolia Chenal apud *Hallerum flor.* 866.

Drypis *ſpinoſa.* *Rami* novi virides propullulant e ramis præcedentis anni exaridis.
Rami ultimi dichotomi, floriferi. *Pedunculi* flore breviores.
Calyx ſemiſfidus, erectus. *Petala* anguſtiſſima, patentia, ſæpe alba. *Stamina* erecta.
Jacq. hort. t. 49.

Parnaſſia *paluſtris.* *Scapum* nonnihil contorquet.

Evolvulus *linifolius.* characterem generis ſuppeditavit hæc ſpecies.

alſinoides. Convolvuli minima ſpecies biſnagarica hirſuta, alſines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

tridentat. *Burm. ind. t.* 16. *f.* 3. *Caule eſt volubili.*

Barreria *capenſis.* excludenda.

Statice *Armeria.* γ. Statice luſitanica, ſcorzoneræ folio. *Tournef. inſt.* 341. inſignis varietas
Planta 4plo major. *Calyx* ſquamis lanceolatis, acuminatis: *Corollæ* albæ, antheris cæruleis. *Folia* ovato-lanceolata, ſubincana, acuta. ergo folia Limonii; Flores Armeriæ.

purpurata. Statice peregrina. *Berg. cap.* 80.

Linum *perenne.* *Caules* ſibiricæ plantæ erecti, anglicanæ decumbebant. an ſemper?

narbonen. *Filamenta* baſi coalita.

tenuifol. Linum foliis alternis linearibus inferne ſcabris, calycibus acutis. *Scop. carn.* 609.
Exclude *varietatem* ε. *Calyx* infra medium gladuloſus. *Scop.*

auſtriac. *Caules* diffuſi, teretes, ſupra ramoſi, L. uſitatiſſimo breviores.

Fo-

Folia ſparſa, lanceolato-linearia, erecta, glabra.
Flores ante antheſin nutantes. *Calyx* ovatus, obtuſus.
Petala integerrima, facie uſitatiſſimi, venis ſaturatioribus, ſubtus pallidiora. *Antheræ* albæ; *Piſtilla* reflexa extra ſtamina. *Stigmata* capitata.

Linum *flavum*. Punctum utrinque ad foliola ut in L. campanulato. *Mygind.*
Caulis angulatus. *Petala* flava lineis croceis *Scop.*

gallicum. Affine admodum L. maritimo.

african. *Caulis* ſuffruticoſus, ſtrictus, pedalis, teres: ramis ſimplicibus.
Folia ſeſſilia, oppoſita, erecta, lanceolato-linearia, lævia, internodiis ſæpius breviora.
Umbella terminalis 4. ſ. 5fida radiis dichotomis.
Petala lutea unguibus villoſis, demum fulva.
Calyx acuminatus, margine ſcaber.

cathartic. *Flores* ante antheſin nutant. *Petala* acuta, alba.

Droſera *luſitanica*. *Scapus* aliquot foliis; ad apicem flores 2 ſ. 4, pedunculati.
Capſula calyce duplo longior. *Planta* tota ſetis apice glanduloſis.

capenſis. locanda ante D. luſitanicam.
Radix e radice exſerens fila ſpiralia.
Folia ſubtus tuberculato ſcabra. *Flores* violacei. *Berg.*

Craſſula *coccinea*. *Folia* confertim oppoſita, hinc quaſi quadrifaria.
Faſciculus terminalis bis dichotomus: Floribus ſeſſilibus, alternis, coccineis, monopetalis limbo 5partito.

ſubulata. Spiræa capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t. 89. f. 8.*
Craſſula ſubulata. *Berg. cap.* 83. ſed flor. coccineis.

Can-

Caulis tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis.
Folia linearia, carnoſa, obtuſa, cartilagineo-ciliata.
Spicæ capitatæ, terminales, ſubſeſſiles involucro imbricato.

tetragona. *Caulis* erectus licet demittat radices filiformes e caule et ramis radicantes, ſi locus ſiccior.

centaur. *Caulis* teretiuſculus, brachiatus (non erat dichotomus), ſubpubeſcens.
Folia ſeſſilia, ſæpius oppoſita, ovata, carnoſa, acuta, lucida, ſupra punctis excavatis.

muſcoſa. excluſo *Hermanni* Synonymo.

cultrata. *Folia* baſi anguſta. *Flores* non explicantur.

orbicular. *Folia* radicalia, roſulas formantia, ovata, carnoſa, gibba, lævia, acutiuſcula, retrorſum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuiſſimis.
Fila lateralia emittit Radix, filiformia, decumbentia, propagines apice formantia
Scapus vix foliis longior, erectus, aphyllus.
Spica brachiato-verticillata. *Floribus* parvis: *Petala* rubro albicantia. *Stigmata* purpurea.

verticill. CRASSULA. *Syſt. nat* 3. *p.* 230. *
Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 233. *t.* 237.
Tillæa erecta. *Hort upſ* 24. *imperf.*
Neque nova, neque Sedi rubentis varietas.
Floruit mihi altero anno perfectiore ſpecimine.
Caulis ramoſiſſimus, diffuſus, oppoſite ramoſus, longitudine digiti.
Folia oppoſita, conferta, oblongo-ovata, ſeſſilia, gibba, minutiſſime papuloſa, apice ſcabra, patentia.
Flores axillares, ſeſſiles, minutiſſimi.
Calyx longitudine corollæ, ſubulatus.
Petala 5, calyce breviora, lanceolata, acuminata ut fere ariſtata, medio rubra.
Stamina breviſſima, apice rubra. *Stigmata* rubra.

refe-

Portulac. referatur ad Claytoniæ genus. vide *Mantiſſ. alt.*

HEXANDRIA.

Bromelia *Peguin.* Flores pulcherrimi.
Sata pro ſepibus arcet homines et pecora in Jamaica; poſſent inde mœnia fieri. *Jacq. hiſt.* 92.

Karatas. Bromelia acaulis, foliis erectis. *Jacq. hort. t.* 31.
Folia humanæ altitudinis, erecta, ſuperne magis divergentia; inter hæc capitulum acaule terræ incumbit, ob foliorum dentes animalibus inacceſſum; maturo fructu proſternuntur extrorſum folia, odorque fragrantiſſimus invitat homines ad ferculum coctum ſapidiſſimum. vide omnino D. *Jacquinium.*
Stolones ſubulato-filiformes, erecti, foliis longiores, inter ea eminentia, tandem proſtrati radicant et propagines dant.

Tillandſia *ligulata.* hæc etiam baſi aquam colligit et ſervat.

Tradeſc. *malabric.* Ephemerum tripetalum non repens malabaricum, porraceis foliis, purpureo-cæruleum. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 606?
Ephemeri ſ. Phalangii virginiani ſpecies, floribus ſpartis. *Raj. ſuppl.* 564?

Pontederia *ovata.* *Conferatur* Pontederia aquatica cauleſcens, foliis majoribus orbiculatis. *Brown. jam.* 195.

haſtata. Exclude *Rheedi* Synonymon.

Pancrat. *maritim.* Folia latitudine pollicis, at in P. illyrico Galanthi vix latiora.

amboinen. Narciſſus amboinenſis, folio latiſſimo rotundo, floribus niveis inodoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 77. *t.* 39.

Crinum *aſiaticum.* Amaryllis bulbiſperma. *Burm. prodr.* 9.
Belutta pola taly. *Rheed. mal.* 11. *p.* 75. *t.* 38. *Rudb. elyſ.* 2. *t.* 90.

Fo-

Folia bifaria, equitantia. *Corolla* purpuraſcens marginibus albis. *Stamina* declinata.

Amaryllis *capenſis*. Macula nigricans ad Petalorum ungues. *Burm.*

Belladon. Monographia *Hill. Syſtem of vegetab. generation. Lond.* 1758. *oct. t.* 1-5.
Bulbus viridis. *Caulis* teres, parum compreſſus.
Corolla regularis, campanulata (Hermerocallidis), incarnata fundo viridi-albicante: *Petala* 3 exteriora intus apice ungue reverſo.
Petala 3 interiora baſi ciliata. *Stamina* declinata, rubra: *Antheris* albidis. *Stylus* ruber.

Zeylanica. excludatur. Crini ſpecies eſt.

orientalis Monographia: Brunſvigia *Heiſteri* cum figura.

Allium *Ampelop.* *Michelii* ſynonymon excludatur.

rotund. *C Bauhini* ſynonymon excludatur.
Micheli ſynonymon excludatur.

Scorodon. *C. Bauhini* ſynonymon excludatur.

carinatum. Spatha longiſſima, anguſtiſſima.

ſphærocep Halleri ſynonymon excludatur.
C. Bauhini ſynonymon excludatur.

deſcendens Halleri ſynonyma excludatur.

flavum. *Caulis* folioſus, teres rore glauco.
Folia teretia, ſupra baſin planiuſcula.
Spathæ valvula altera foliacea, umbella duplo longior.
Umbella pedicellis pendulis, flavis.
Petala flaviſſima, ovata, obtuſa, concava, erecta.
Stamina ſimplicia, corollis duplo longiora. *Stylus* brevis.

urſinum. ſemicylindrico *lege* triquetro.

Sta-

nutans. *Staminum* dentes, in diutius culta, demum obliterantur.

anguloſ. locandum ante A. nigrum.
Hallerus dubitat an ſatis ſit diverſum ab A. ſeneſcente? certiſſime diſtincta ſpecies, utramque ultra 20 annos alui.

canadenſ. Allium bulbiferum virginianum. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 146.

Chamæ M. Saturnia *Marati.*

Lilium *canadenſ.* *Folia* verticillata, trilineata.
Corollæ, æque ac Martagon, revolutæ, baſi flavæ, punctis atris.

Uvularia *amplexif.* *Pedunculus* geniculo flexo. *Corolla* Medeolæ aſparagoidis.

Glorioſa *ſuperba.* *Caulis* orgialis, teres: ramis duobus, oppoſitis, lateralibus.
Caulis poſtquam ramos emiſit, pedunculum e ſingulis foliorum alis exſerit.
Folia alterna, at ſub ramis terna.
Flos cernuus, figura Flammæ ſupra crateres, ſpectatiſſimus, coccineus, baſi flavus, demum totus coccineus. *Petala* flava, lanceolata, longa, lateribus undulata, coccinea, prope baſin reflexa.
Radix rectangula, decumbens, venenata.

Ornith. *narbonenſ.* vix diverſum ab O. pyrenaico. *Cerard. Mygind.*

umbellat. Stercus columbinum chare emtum in obſidione Hieroſolymitana.

minus. ſimillimum præcedenti et maxime affine, ſed huic petala acutiora; ſæpe hæc non creſcit in variis provinciis, ubi illa vulgaris.

Scilla *italica.* *Racemus* conico-oblongus pedicellis erectiuſculis, longitudine floris.
Flos patens petalis lateribus reflexis, apice obtuſis, albis aut cæruleis.

Bra-

Bracteæ longitudine pedicellorum.
Pro racemo hemiſphærico *lege* racemo ſubconico.

amœna. *Petala* ad baſin lineolis 2 albidis; exteriora petala intra apicem unguiculata. *Germen* flavens.

unifolia. Ornithogalum ſpicatum unifolium, folio niveo odorato. *Griſl. luſit.*

Cyanella *capenſis.* *Pluk. phyt.* 434. *f.* 2. minus bona.

Aſplodel. *luteus.* *Bracteæ* membranaceæ, magnæ, albæ.

fiſtuloſus. videndum anne potius Antherici ſpecies. *Mygind.*

Antheric. *ſerotin.* *Radix* oblonga, obducta ſquamis ramentaceis. *Petala* lineis rufis, unguibus luteis. *Filamenta* non lanata.

græcum. *Filamenta* non lanata.

revolut. Phalangium æthiopicum ramoſum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort.* 1. *p.* 67. *t.* 34. *Marr. gœtt.* 214.
Folia trigona, ſcabra.
Habitat in *Æthiopia.*

ramoſum. Horologium ex hoc flore. *Act. Bernens.* 1766. *t.* 6

Liliago. Varietas præcedentis ex opinione *Gerardi*, ſed conſtans eſt.

Liliaſtr. *Radix* faſciculata fibris carnoſis. *Corolla* Lilii candidi, ſed minor.

calyculat. Narthecium variis, Genere ſeparari nequit ab A. oſſifrago, cui ſtamina plioſa, ſtylus unicus; qui itaque ſeparet, det characterem utrisque communem.

Leontice *Leontop.* Rumicis veſicariæ fructus; ideoque ulterius examinanda. *Mygind.*

Aſparagus *officinalis.* ♂. Aſparagus ſylveſtris, tenuiſſimo ſolio. *Baub. pin.* 490.
Hanc ſpeciem dioicam eſſe *Ger. prov.* 134; certe hortenſis non eſt dioica.
Stipulæ baſi ſpina recumbente molli, ut in A. declinato, unde affinitas.
Aſparagi tenuiſſimi ♂ *ſpina* reverſa nonnihil rigidior, *Folia* apice ſetacea. *Rami* ſtriato-angulati, qui in ſativo teretes, læves.

capenſis. Aſparagus rubicundus. *Berg. cap.* 88. qualis ſponte provenit.

aſiaticus. Aſparagus aculeatus minor ſarmentoſus e maderaſp. *Pluk. alm.* 54. *t.* 14. *f.* 4. *Burm.*

acutifol. Corruda prior. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 177.

Draco. Dracæna nunc proprii generis ſpecies cum graminifolio et terminali.
Pedicelli hujus infra flores articulati
Monograph. *Vandelli* arbor Draconis ſ. Dracæna. *Ulyſſ.* 1768. *quart.*
Berens. Draco arbor. *Gœtt.* 1770. *quart.*
Crantz. Schedula Oederia. *eadem cum Storkia,*
Schedula Storkia *perperam diſtincta ſpecies.*

Convall. *multifl.* *Dodart. mem.* 115.

bifolia. Flores quadripartiti, tetrandri.

Hyacinth. *comoſus.* *Corollæ* decolores, triſtes fere Muſcari, horizontaliter exſtantes ſub et poſt antheſin; ante antheſin erecti, cærulei, pedicellis viridibus longitudine florum. *Corollæ ſuperiores* minutæ ſteriles, vix dehiſcentes violaceæ; pedicellis longiſſimis cæruleis lætis, corymbum formantibus.

botryoid. *Folia* lin. 3. lata, ob breves petiolos recta. *Spica* floribus 20-30. *Corollæ* dentibus candidis: ſupremis exiguis: *odor* delicatus. *Hall.*

Fo-

racemoſ. *Folia* lin. 1. lata, ob debiles petiolos laxa decumbentia. *Spica* floribus 40-50: ſummis ſterilibus. *Hall.*

Alethris *capenſis.* *Burm. prodr.* 10. *Murr. prodr.* 205. *Act. ſtockh.* 1771.
Veltheimia. *Gleditſ. act. berol.*
Scilla radice ſolida, corymbo contorto conico. *Fabr. helmſt.* 23.
Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 20. *forte et* 19.
Bulbus tunicatus, violaceus. *Folia* radicalia, ſena, lato-lanceolata, undulata, violaceo-maculata.
Scapus foliis altior, violaceo-maculatus.
Spica ſ. Racemus terminalis, imbricatus *Floribus* numeroſiſſimis, breviſſime pedunculatis, cernuis; *Bracteis* propriis ſetaceis.
Corolla ſubcylindrica punctis carneis, Limbo breviſſimo obtuſo.
Stamina filamentis longitudinaliter limbum uſque adnata.
Germen in fundo clauſo corollæ. *Stylus* incurvatus. *Stigma* obtuſum.
Capſula ſubinflata, ovato triquetra, acute carinata, angulis compreſſis, magna.

orchioid. excluſo *Buxbaumii* ſynonymo ultimo.

Hyacinth. Zeylanicæ Folia prima lanceolata, plana, erecta, breviora; reliqua ſubulata, ſemicylindrica, canaliculata; longiora.
guineenſis Folia omnia lanceolata, plana, erecta; *utriusque* folia pallide viridia faſciis viridibus ſaturatioribus.

Aloë *perfoliata.* pedunculatis *lege* corymboſis.
ε. caulis exſerit radices filiformes, deſcendentes, radicantes.

variegata. pedunculatis *lege* racemoſis.
Corolla incarnata ore 6fido: laciniis 3 interioribus alternis patulis. *Stamina* declinata. *Stigma* ſimplex.

diſticha. pedunculatis *lege* racemoſis.

ſpiralis. ſeſſilibus *lege* ſpicatis muricatis; in ſequentibus etiam ſpeciebus loco ſeſſilibus *lege* ſpicatis.
Folia ovato-ſubulata, mucronato-ſpinoſa, apice tricarinata, ſexfariam (non quinquefariam) imbricata.

Uvaria. ALETHRIS foliis enſiformibus canaliculatis carinatis *rectius.*

Agave *viviapra.* Aloë americana ſuboliſera. *Herm. lugdb.* 16. *t.* 57. 17.

Hemoroc. *flava.* β. Lilio Aſphodelus luteus minor. *Tournef. inſt.* 344. qui nihil differt niſi tempore florendi et quod minor.

Acorus *Calamus.* β. *verus.* Calamus aromaticus. *Garz.* 288. *c. fig.*

Calamus *Rotang.* de his vide *Rumphium*; an queant limites dari, qui ſpecies diſtinguant.
Pluk. adde t. 106. f. 1, 2.

Juncus 4. filiformis *lege* inflexus.

ſquarroſ. Planta tota rigida foliis patentibus.

articulat. utrum *aquaticus* α, ſit a *ſylvatico* γ vere ſpecie diviſus, aut a ſolo natali mutatus, ulterius inquirendum.

bulboſus. exclude *C. Bauhini et Scheuchzeri* ſynonymon.

piloſus. qui velit hunc et campeſtrem in plures ſpecies diſtinguere, conſulat Hallerum. an ſufficienter a Junco campeſtri diſtinctus?

Achras *mammoſa.* exclude *Jacquini, Læflingii, Plumieri* et *Brownii* ſynonyma, atque infere ea ſequenti Sapotæ.
Achras floribus pentandris. *Jacq. hiſt.* 56. *t.* 182. *f.* 19.
Achras fructu maximo ovato. *Brown. jam.* 201.

Sapota. ovato-oblongis *lege* lanceolato-oblongis.
Achras floribus hexandris. *Jacq. hiſt.* 57. *t.* 41.
Fructus putreſcere incipiens præfertur Bromeliæ.

Prinos *verticill.* Dioicam eſſe *Gron. virg.* 2. *p.* 54. quod videndum.

Loranthus *american.* excluſo ſynonymo *Brownii.*

loniceroid. Hort. mal. 7. *p.* 55. *t.* 29.

uniflorus. Loranthus racemis ſimpliciſſimis. *Jacq. amer.* 18. *t.* 69.

Frankenia *hirſuta.* Nothria hirſuta. *Berg. cap.* 171. *t.* 1. *f.* 2.
Flores violacei.

Velezia *rigida.* ad *Pentandriam digyniam* amandata.
Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.

Atraphax *ſpinoſa.* *Calyx* 2phyllus. *Petala* 2. *Stamina* 6. *Stigmata* 2. *Semen* compreſſum.

undulata. Polygonum undulatum. *Berg. cap.* 135.
Calyx monophyllus, 4partitus, æqualis: laciniis ovatis concavis. *Petala* 0. Stamina 6, lanceolata. *Stylus* bifidus. *Semen* ſubrotundum.

Flagellaria *indica.* Genus locandum poſt Rumices.

Rumex *Patientia.* foliis cordatis, *lege* ovato-lanceolatis.
Folia ſeminalia ſagittata, uti R. Acetoſellæ.

ſanguin. venæ omnes ſucco ſanguinolento.
migravit in ſylvas Hamſtedii anglici.

pulcher. Lapathum arvenſe ſubhirſutum, folio retuſo, caule longius brachiato. *Till. piſ.* 93. *t.* 37. *f.* 2. *Willich. illuſtr.* 5.

egyptiac. Synonymon *Dillenii* excludatur, quamvis ſimillima planta.

maritim. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

acutus. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115.

obtuſifol. Valvularum Dentes utrinque plures, inæquales, longitudine diametri ipſius valvulæ.

bucephal. pedunculi incraſſati, plani.

aquaticus. diſtincta ſpecies a R. criſpo et acuto.

Lunaria. Panicula oppoſitifolia.

roſeus. declinata *lege* reticulata.

alpinus. Lapathum floribus ſuperioribus maſculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. goett.* 38. *Folia* magnitudine Rhei, rugoſa.

tuberoſus. confer. *Pluk. phyt.* 331. *f.* 2. *Caulis* erectus, ſimplex. *Folia* Acetoſæ longiora.

Melanth. *virginic.* an planta dioica. *Gron. virg.* 2. *p.* 55.

Medeola *aſparag.* *Folia* pinnata aut ramulos dicas, multis dubium. Folia alterne pinnata ſunt, alioquin ſi ramulus eſſet folii, veſtigium ſub ramo exſtaret
Flores penduli e pedicello unifloro ſub baſi ſinguli folioli.
Corolla extus vireſcens *Petalis* linearibus, a medio totaliter reflexis.
Filamenta baſi contracta, petalis ſupra baſin inſerta, ſubulata, longitudine corollæ.

Colchic. *autumna.* Colch. *vernum* eſt hujus varietas. *Hallerus.*

Hélonias *aſphodel.* Aſphodelus minor albus. *Pluk. mant.* 29 *t.* 342. *f.* 3.

Petiveria *octandra.* *Jacq. amer.* 101.

Aliſma *Plantago.* *L.* Plantaga aquatica anguſtifolia. *Bauh. pin.* 190.

natans. Aliſma foliis gramineis et ovatis, caule repente umbella pauciflora. *Zinn gœtt.* 112.
Capſulæ ſæpius 8. *Flores* nonnulli e ſpatha.

Siſt.

parnaſſif. *Syſt. nat.* 3. *p.* 230.
Alisma peltata, foliis patulo-cordatis. *Tourell. pilat.* 140.
Folia cordata, lævia, longius petiolata, vix acuta. *Petioli* vix articulati.
Scapus floridus omnino Plant. aqu.

HEPTANDRIA.

Æſculus *Pavia.* *Calyx* et *Corolla* ſanguinea. *Flores* umbellati. *Corolla* tetrapetala clauſa. *Stamina* ſæpe octo.

TRIGYNIA lege TETRAGYNIA.

Septas *capenſis.* *Pluk. mant.* 65. *t.* 340. *f.* 9. *rectius.*

OCTANDRIA.

Tropæol. *peregrin.* *Folia* leviter peltata, profunde 5fida: lacinia media 3loba; proximis lobo unico exteriore.
Petala vix calyce longiora, ciliato-multifida.
Calycis tubulus craſſiuſculus, corolla multo longior.

Oenoth. *parviſl.* Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hiſpido. *Mill. ic.* 189. *f.* 1.
Caule rubro ſcabro diſtincta.

Epilobium *tetragon* *Stigma* certiſſime integerrimum. *Willich. obſ.* 69.

Jambolif. *pedunculi* Jambolana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 131. *t.* 42.
Caryophyllus tsiugu; aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. *t.* 274 *f.* 2 Burm.

Chlora *quadrifol.* Centaurium luteum triphyllum. *Ambroſ. phyt.* 145. *vide an?*

ERICA *vulgaris.* vide Diſſert. noſtr. de *Erica. upſ.* 1770.

umbellata. anth. muticis bipartitis ſtyloque exſertis, corollis campanulatis, foliis ternis acerosis.

herbacea. anth. muticis ſtyloque exſertis, cor. oblonga, fol. quaternis, flor. ſecundis.

cinerea. anth. criſtatis ſtyloque incluſis, cor. ovatis, fol. ternis, flor. glomeratis.

Scoparia. anth. ariſtatis, ſtylo exſerto, cor. campanulata, fol. ternis, ſtigmate peltato.
Erica coris folio IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 42. Vulgatiſſima Luſitaniæ.

caffra. anth ariſtatis, ſtylo exſerto, cor. ovata, fol. quaternis, flor. congeſtis, cal. ſcarioſo.

viridip. anth. ariſtatis, ſtylo incluſo, cor. campanulata, fol. ternis, flor. ſparſis.
Folia quaterna numerat Cluſius.

Tetralix. anth ariſtatis, ſtylo incluſo, cor. ovato, fol. quaternis, flor. capitatis. Bis quotannis floret.

arborea. anth. ariſtatis, ſtylo exſerto, cor. campanulata, fol, ternis, caule tomentoſo.
Caulis orgyalis, erectus, albo-tomenſoſus. *Flores* Lil. convallii, laterales, albi. *Styli* capitati.

purpuraſ. anth muticis ſtyloque exſertis, cor. campanulata, fol. quaternis, flor ſparſis.
Folia 3 ſ. 4na in ſummis ramulis 5:na obſervavit Seguier.
Calyx ſubulatus. *Corollæ* cylindricæ, purpuraſcentes. *Antheræ* profunde bifidæ.

ciliaris. antheris muticis incluſis, ſtylo exſerto, cor. ovata groſſa, fol. ternis, racemis ſecundis.

imbricata. antheris muticis ſtyloque exſertis, coroll. campanulatis obvallatis calyce imbricato colorato. Foliis quaternis.
Erica quinquangularis. *Berg. cap.* 117.

multiſl. antheris muticis ſtyloque exſertis, cor. cylindrica, fol. quinis, flor. ſparſis.

Can-

Caulis altitudine humana. *Folia* 4:na ſ. 5:na. *Flores* purpuraſcentes. affinis *E. mediterraneæ*, ſed *Rami* non angulati. *Stylus* ſtaminibus non longior. *Stigma* ſubcapitatum.
Synonyma diſtinguenda cum E. mediterranea.

carnea. Excludatur tota, cum ſit ejusdem ſpecie cum E. herbacea.
herbacea dicta autumno dum florere incipit antheris incluſis.
carnea vero vere, dum flores perficit, antheris exſertis. *Hall.*

bruniad. antheris muticis piſtilloque exſertis, corolla tecta calyce lanato, fol. ternis, flor. ſparſis.
Calyx hirſutiſſimus tegit corollam totam campanulatum ſubtruncatam.

capitata. antheris muticis incluſis, piſtillo exſerto, corolla tecta calyce lanato, fol. ternis, flor. ſolitariis.
Corolla ſemiquadrifida. *Calyx* hirſutiſſimus tegit totam corollam, ut in præcedente. *Antheræ* incluſæ ſunt in exemplaribus, quæ ſub manu habeo; an ſemper?

plukenet. antheris muticis longiſſimis piſtilloque exſertis, corolla cylindrica, calyce ſimplici, fol. ternis.
Simillima *E. petiveri*, ſed *Calyx* non duplex, *Corolla* obtuſiſſima, vix manifeſte 4fida.

curviſl. coccinea, curviflora, tubiflora ſimillimæ ut fere varietates.
Corollæ groſſæ. *Antheræ* muticæ, incluſæ una cum ſtylo. *Folia* quaterna.

cerinthoid. antheris muticis piſtilloque incluſis, cor. groſſa, calyce ciliato, ſtigmate cruciato, fol. quaternis.

abietina. antheris ariſtatis piſtillo incluſis, cor. groſſa, fol. quaternis, flor. ſeſſilibus.

pentaph. antheris ariſtatis piſtilloque incluſis, cor. campanulata, fol. ternis, flor. pubeſcentibus.
Erica urceolaris. *Berg. cap.* 107.

pubeſcens. antheris ariſtatis, ſtylo incluſo, corolla ovata, fol. quaternis ſcabris, flor. ſeſſilibus lateralibus.

parviflor. varietas E. pubeſcentis.

phyſod. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, corolla ovata inflata, fol. quaternis, floribus ſubſolitariis.
Berg. cap. 101.
Corolla ovata, inflata, viſcida, magnitudine pili.

halicacab. antheris ariſtatis, ſtylo incluſo, corolla ovata inflata, fol. ternis, flor. ſolitariis.
Corolla magnitudine glandis Querci.

calycina. antheris criſtatis, piſtillo incluſo, cor. ovata, calyce patentiſſimo rotato, fol. ternis.

tenuifol. antheris muticis ſtyloque incluſis, corolla calyceque ſanguineis, fol oppoſitis.
Erica africana, fol. corios minore. *Seb. muſ.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 8.

empetrif. antheris ariſtatis incluſis, corolla ovata, fol. quaternis, flor. ſeſſilibus lateralibus.
Folia ſparſa ut in Lycopodio, quaſi ſpiraliter.

pilulifera antheris ariſtatis, piſtillo incluſo, corolla campanulata, fol. ternis, flor. umbellatis.

corifolia. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, coroll. ovata, calyce turbinato, fol. ternis, flor. umbellatis.

triflora. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, coroll. globoſa, calyce imbricato, fol. ternis, flor. terminalibus.

gnaphal. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, coroll. ovata incluſa, fol. ternis, ſtigmate quadripartito.

panicul. antheris criſtatis, ſtylo exſerto, corolla campanulata, fol. ternis, flor. minutis.
Erica milleflora. *Berg. cap.* 96.

an-

ſpumoſa. antheris muticis incluſis, ſtylo exſerto, corollis ternis calyce communi obtectis, fol. ternis.

dabœcia. vide Andromed. dabœcii *Syſt. nat.* 300.

Daphne *alpina.* Folia juniora hirſuta, adulta calva.

Cneorum. *Caulis* humifuſus. *Folia* annua glabra. *Flores* cincti foliis, congeſti, ſuaveolentes, ſutus rubri. *Scop.*

Stellera *Paſſerina.* *Folia* glabra. *Facies* Theſii alpini. *Flores* axillares, ſeſſiles in lana minuta.

Gnidia *pinifolia.* *Berg. cap.* 122.
Valerianoides æthiopica fruteſcens. *Seb. muſ.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 5.
Folia ſparſa, conferta, linearia, acuminata, obtuſa, carinata.
Calyx albus. *Petala* ſanceolata, calyce breviora, alba
Stamina 4 intra, 4 ſupra tubum.

tomentoſa. Gnidia pubeſcens. *Berg. cap.* 124.

Paſſerina *lævigata.* Nectandra lævigata. *Berg. cap.* 134.
Species forte eadem cum Gnidia oppoſitifolia, quæ in hortis culta, loco callorum ſupra tubum, acquirit 4 petala purpurea.

ſericea. Gnidiæ ſpecies.
Nectandra ſericea. *Berg. cap.* 131.

dodecand. Struthiola erecta. *Mant.* 41.
Paſſerina. *Burm. afric. t.* 47. *f.* 1.

filiformis. excluſo ſynonymo *Breynii.*

ciliata. *Berg. cap.* 126.
Flores purpurei, fauce villoſa.

uniflora. *Berg. cap.* 128.

Polygon. *fruteſcens.* *Calyx* 2phyllus. *Petala* 3, obcordata. *Stamina* 3. *Fructus* 3queter.

Po-

Polygonum fruticoſum, petalis 2 exterioribus reflexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 60. *t.* 12. *f.* 2. & 59. *t.* 12. *f.* 1.

vivipar. Biſtorta minor ſ. alpina. *Cam. epit.* 684.

amphib. *Stamina terreſtris* flore longiora; *aquaticæ* breviora ſtylis 2, diſtinctis. *Mygind.*

ocreatum. Polygonum ſpicis longis copioſiſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 51. *t.* 8.

Perſicar. ♃. Polygonum floribus hexandris digynis, floribus lanceolatis, ſtipulis ciliatis, caule divaricato patulo. *Hudſ. angl.* 148.
Perſicaria puſilla repens. *Raj. angl.* 3. *p.* 145.
Perſicaria minor. *Bauh. pin.* 101. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29.

barbatum. exclude *Sloanei* Synonymon dubium.

penſylva. Perſicaria mitis major, foliis pallidioribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 145. Hudſ.

divaricat. Perſicaria montana foliis longioribus anguſtioribus, floribus racemoſis. *Amm. ruth.* 240.
Polygonum caule diffuſo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 58. *t.* 11. *f.* 2. mala.
β. Polygonum ſpicis paniculatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 57. *t.* 11. *f.* 1.

perfoliat. *Burm. ind.* 90. t. 31. *f.* 2. (rectius).
Fagotritico ſimilis ſpinoſa minor ſinica. *Pluk. amalt.* 87. *t.* 398. *f.* 1. Burm.

ſagittat. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 65. *t.* 13. *f.* 2.
interdum ſcandit frutices.

arifolium. Caulis ſcandens. *Clayt.*

tataricum. Fagopyrum erectum, caule aſpero. *Amm. ruth.* 242. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 64. *t.* 13. *f.* 1.

ſcandens. annua *lege* perennis.

Coccolo. *pubeſcens.* Lignum duriſſimum ſub terra lapideſcit. Arbor prælta. *Jacq.*

Paullinia *mexicana.* Caulis aculeatus.

polyphylla. petiolis partialibus teretiuſculis.

ENNEANDRIA.

Laurus *Cinnam.* Dioica Enneandra.
Habitat etiam in *Martinica* ad montem Calabaſ. ſer. *Jacq.*

Camph. (poſt. 16. t. 2). *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 95.

Perſea. acceſſit Europæ in *Hort. Farneſ.* 1620. Fructus gratiſſimus.

Borbonia. Folia ſubtus pubeſcentia. *Baccæ* purpureæ (*Fabr.*) cæruleæ (*Clayt.*)

æſtivalis. Mas ſtaminibus 6. *Mill.*

Saſſafras. Trew. ehret. 34. *t.* 69, 70.
Mares 5petali, octandri. *Hermaphroditæ* 6andræ. *Mill.*

Rheum *palmatum. Linn. faſc.* 7. *t.* 4.

DECANDRIA.

Sophora *geniſtoid. Berg cap.* 140. *β.* Sophora gallioides. *Berg. cap.* 141. piloſa.
Geniſta roſmarini folio triphyllos. *Pluk. phyt.* 413. *f.* 5.
Corollæ carina utrinque cornuta ut Indigoferæ.

tinctoria. Caulis ramoſiſſimus. *Stipulæ* vix ullæ.
Folia breviſſime petiolata, obovata, obtuſa, exſiccatione nigra. *Racemi* craſſitie ſetæ equinæ, paucifiori.

lupinoides. Flores ſubſeſſiles, lutei. *Stipulæ* magnæ, enſiformes.

Sſt.

auſtralis. *Syſt. nat.* Habitat in *Carolina* (non C B. S.)
Caulis herbaceus, ſæpius decumbens.
Folia cuneato-oblonga, glabra, viridi-flaveſcentia
Stipulæ enſiformes, petiolo breviſſimo longiores.

biflora. Sophora rotundifolia. *Berg. cap.* 138.
Variat Foliis majoribus ſ. minoribus, ſuborbiculatis ſ. ovalibus, tomentoſis ſ. glabris.

Caſſia *Tora.* *Caulis* erectus, minus lignoſus, ſubſcaber, a cicatricibus foliorum nodoſus. *Rami* patentiſſimi. *Foliola* mucrone molli: inferiora breviora, obtuſiora.

Senna. *Petioli* absque glandulis.

Fiſtulæ. *Stipulæ* minutiſſimæ. *Foliola* glabra, baſi æqualia.

liguſtrina. Foliola margine ſubpiloſa, quæ dormiens patentiſſime extendit, ita ut pagina ſuperior apicem petioli communis reſpiciat.

alata. *Caulis* craſſus, herbaceus tamen. *Stipulæ* ſemicordatæ.
Petioli flaveſcentes, valde canaliculati ut fere marginati.
Foliola 16-20, lineari-ovata, obtuſa: inferiora minora.
Glandulæ foliorum nullæ, ſed ſetæ breviſſimæ, 2, diſtantes.

Poinciana *pulcherr.* Senna ſpuria arborea ſpinoſa, foliis decompoſitis. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 49. *Raj. hiſt.* 9. 81. *Breyn. cent.* 61. *t.* 22.

bijuga. excludatur *Breynii* ſ. *Raj.* ſynonymon.

Guiland. *Bonduc.* Cæſalpinia aculeis recurvis: foliolis ovatis. *Fl. Zeyl.* 157.

Bonducel. Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t.* 22.

Le-

Moringa. *Legumen* longiſſimum, triquetrum, 3valve, læve: valvulis triquetris, uniloculare. *Semina* alterna, remota, longitudinaliter digeſta. mihi florere recuſavit. Fructus, adeo alienus a Bonduc, videtur indicare diſtinctum genus; Flores itaque examinent attente, qui vivos obtinent.

Anacard. *occident.* Ignis artificialis nuce candelæ admota Phyſicis.

Swietenia *Mahag.* *Folia* 8juga impari majori, at Cedrelæ ſimillimæ (absque flore) 18-juga foliolis altero latere anguſtioribus.

Adenanth. *pavonia.* obſ. an hujus generis Arbor cœli. ? *Rumph. amb.* 3. *p.* 205. *t.* 132.

Trichilia *Guara.* Species amandanda ad proprium genus *Guaræ.* VIII: I.

Zygoph. *album.* *Fruticulus* ſucculentus, cano-albus, ut tota planta
Folia opposita, ovata, teretia. *Petiolus* ovato-oblongus, adhuc major.
Pedunculi laterales, uniflori, breviſſimi.
Calyx purpuraſcens, concavus. *Petala* lato-lanceolata
Stamina bali ſquama, quæ tegunt receptaculum.
Receptaculum fructus carnoſum, germine majus, depreſſum, angulis 10 obſoletis. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* Stigmatibus 5, acutis.

Morgſana. Caulis teres, articulatus, cinereus. *Rami* alterni.
Folia oppoſita, conjugata, ſubſeſſilia. *Foliola* ovata, obtuſa, integerrima, carnoſa, lævia.
Stipulæ ſolitariæ inter petiolos, lineares, reflexæ.
Pedunculi laterales, gemini, uniflori, interfoliacei, alterius lateris (nec oppoſiti), longitudine folii.
Calyx 4-phyllus, lævis, concavus, obtuſus.
Corolla flava, intra calycis apices fuſca. *Petala* 4, rarius 5, patentia, ſubemarginata.

Sta-

Stamina petalis duplo plura, erecta. *Antheræ* flavæ, basi squama nectarifera flava margine fusco. *Stylus* longitudine staminum.

Spinosum. adde differentiæ : carnosis supra planis.
Caulis erectus, ramis alternis, longitudine plantæ.
Stipulæ verticillatæ (4), subulatæ, brevissimæ, rigidæ.
Folia quaterna, linearia, carnosa, sessilia, supra plana, subtus teretiuscula, acuta.
Corollæ luteæ nutantes.

Fagonia *cretica.* *Caulis* quadripartitus, patens, pedalis, latere superiore canaliculatus, nodoso-geniculatus. *Rami* alterni, bifarii, patentes.
Folia opposita, petiolata, ternata. *Petioli* submarginati, longitudine foliioli: *Foliola* æqualia, sessilia, lineari-lanceolata, mucronata, integerrima.
Stipulæ 4, subulatæ, patentes, spinescentes, breves, reflexæ.
Pedunculi laterales, axillares, solitarii, uniflori, alterni, erecti, longitudine petioli, ex eadem ala cum ramulo.
Calyx deciduus. *Petala* violacea, unguiculata, inter sinus calycis patentia etiam unguibus extra calycem.
Capsula cernua, ovata, 5gona angulis compressis, subciliatis.
ergo *Flos* Malpighiæ, *Herba* Tribuli structura.

Tribulus *lanuginos.* *Caules* prostrati, adscendentes, teretes, articulati, pilosi, longi.
Folia pinnata, opposita (suprema alterna), petiolata, folio altero minore, 5-8juga. *Foliola* ovali oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa.
Petioli pilosi. *Stipula* ad singulum folium, lanceolata, marcescens.
Pedunculus unifiorus, pilosus, foliis brevior ex alis alternis s. minoris folii una cum ramulo.

Limonia *acidissima.* Limonia foliis pinnatis, spinis solitariis.
Limonia spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis, petiolis alatis. *Brown. jam* 102.

B. Jus-

Juſſiæa *repens.* β. Juſſiæa adſcendens. *Mant.* 69.

ſuffrutic. *Caulis* erectus, altus, alterne ramoſus.
Folia alterna, lanceolata, vix petiolata, uti tota planta utrinque pubeſcentia.
Capſulæ foliis paulo breviores, pollices 2 longæ, ſtriatæ, ſubſeſſiles.

erecta. *Caulis* erectus, altus, ſtrictus, ut tota planta glaberrimus.
Folia petiolata, lanceolata, pollicis tranſuerſi latitudine.
Capſulæ ſubſeſſiles, folio triplo breviores.

Quiſqualis *indica.* *Burm. ind.* t. 35. f. 2. & t. 28 f. 2.

Copaifera *officinalis.* Coapoiba *lege* Copaiba. *Marcgr. braſ.* 130. *Piſ. braſ.* 56. *Raj.*

Melaſto. *malabat.* Fragarius niger. *Rumph. amb.* 4. p. 137. t. 72. ſec. Burm.

octandra. Melaſtoma ſcabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154. t. 72. affinis M. diſcolori.

Rhodora *canadenſ.* Genus totum excludatur.

Rhodod. *ferrugin.* Petala, floris decumbentis, 2 inferiora anguſtiora longiora. *Stamina* declinata.

dauric. Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. ſib.* 4. p. 124.
Similis Azaleæ lapponicæ, ſed decandra; *Folia* utrinque punctata.

chamæciſ. Chamærhododendros berberis folio, flore amplo roſeo. *Gmel ſib.* 4. p. 126.

ponticum. diverſum a Rhod. maximo.

maxim. Andromeda foliis ovatis utrinque vehofis. *Gmel. ſib.* 4. p. 121. certe figura ſimillima.
Lacinia infima corollæ maculata eſt.

Adromed. *hypnoid.* *Antheræ* ariſtatæ. *Folia* terna.

cærulea. *Antheræ* muticæ.

mariana. *Antheræ* muticæ. *Corolla* cylindrico-campanulata.

polifolia. *Antheræ* ariſtatæ.

panicul. *Antheræ* apice ariſtatæ.

dabœcii. *Syſt. nat.* 300.

calyculat. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 119. *Antheræ* muticæ.

Arbutus *Andrach.* Andrachne fruteſcens, ſpica erecta, foliis ovatis integerrimis et ſerratis, bacca tuberculoſa polyſperma. *Ehret. Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *p.* 114. *t.* 6. *opt.*
Panicula erecta, pedunculis hiſpidis. ſimillima Arb. Unedoni, foliis nonnullis integerrimis diſtinguenda.

Royena *glabra.* *Berg. cap.* 144.

Saxifraga *Cotyled.* mire *variat* panicula ramoſiſſima multiflora & minus ramoſa pauciflora. *variat* Petalis albis et punctatis.

mutata. racemoſo *adde* folioſo.

androſac. ultimo *adde.* *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 2.

cæſia. *varietas* ex alp. italicis: *Caulis* duplo major, hirſutus, viſcoſus.
Calyces magni, hirſuti. *Folia* quadruplo majora, patentia, fere S. cotyledonis, dignoſcenda punctis pertuſis.

burſeria. Saxifraga foliis craſſis pungentibus, caule viſcido pauciflora. *Hall. act.* 6. *p.* 10. *t.* 39. *Flores* lactei lineis pallidis.

Fo-

bryoides. *Folia* ſerrata, baſi ciliata, ſerraturis ſæpe apice calloſis. *Folia radicalia* in orbem digeſta; *caulina* 5 ſ. 6, alterna, tenera. *Caulis* pubeſcens. *Flores* 1 ſ. pauci: *Petala* flava maculis fulvis.

branchial.Gmel. ſib 4. *p.* 164. *t.* 65. *f.* 2.

ſtellaris. *Calyx* reflexus.

craſſifolia.Gmel. ſib. 4. *p.* 166. *t.* 66. *Folia* coriacea.

cuneifol. *Calyx* reflexus ut in S. hirſuta et Geo.

aſpera. *Flores* 3. ſ. 4: *Petala* albida ungue luteo, apice mucronata. H.

autumn. locetur ante S. aizoidem.
dubitat nunc, utrum ſit vere ſpecie diſtincta a S. aizoide cum *Jacquino*, *Haller.*

Hirculus.Gmel. ſib. 4. *p.* 165. *t.* 65. *f.* 3.
Breyn cent 106. *t.* 48. huc revocanda ab autumnali.
Caulis purpureus, ſimplex: 2. ſ. 3florus. *Pedunculi* pubeſcentes.
Folia non ciliata.
Petala nervoſa, flava punctis fulvis.

aizoides. *Flores* magis ſuperi quam inferi. *Calyx* patens, longitudine corollæ. *Petala* flava punctis croceis.

cernua. variat interdum caule ramoſo, diſtincta tamen a S. bulbifera germine ſupero.

*geranioid.*abſoluta floreſcentia *Calycis* folia elongantur fructu tere longiora. *Gouan.* *Flores* albi.

petræa. *Willich. obſ.* 59.

cæſpitoſa. *Planta* glabra ſummis ramulis viſcidis. *Corolla* alba, exſiccatione lutea, lineata.
Synonyma aliter proponit *Scop. ann.* 2. *p.* 51.

*grœnland.*varietas mera *Sax. cæſpitoſæ* eſt. *D. Gunnerus.*

hypnoid. variat ſæpe *Stolonibus* gemmiferis.

adſcend. Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tour. nef. inſt.* 253.
Saxifraga foliis palmatis, caule denſe folioſo ſorigero. *All. pedem.* 12. 3. *f.* 1. ſed Folia minus diviſa.
Planta viſcoſa, undique folioſa caulibus floriferis tantum e ſummitate, nec ut petrææ (*cui proxima*) undique ramoſiſſima in faſciculum.

Mitella *nuda.* *Amm. act. petr.* 2. *p.* 352. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 175. *t.* 63. *f.* 2.

Gypſoph. *aggregat.* relata ad *Arenariam tetraquetram*, hic expungenda.

faſtigiata. Lychnis gypſophila. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 144. *t.* 61. *f.* 1. quoad figuram.

altiſſima. Lychnis caulibus dichotomis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 143. *t.* 60.

Struth. *Caules* inferne ſuffruticoſi. *Folia* carnoſa, ſemiteretia, internodiis longiora, ex alis omnibus ramulorum rudimenta.
Saponis loco veteribus et hodie Hiſpanis uſitata. anne depurans ſanguinem arthriticis, calculoſis, ſiphiliticis.

tomentoſa. affinis G. perfoliatæ.

perfoliat. *Folia* ſubcarnoſa, lanceolata, ſcabra: ſuperiora glaberrima.

muralis. Gypſophila foliis linearibus planis, pedunculis ſimplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Ger. prov.* 408. *

Saponaria *lutea.* *Folia* ſuperiora & imprimis calyces pubeſcunt. *Corollæ* coronatæ.

Dianthus *diminut.* forte mera *varietas* D. proliferi, ſed ſingularis.

ſuperbus. Tunica montana altiſſima, flore tenuiſſime laciniato. *Rupp. jen.* 2. *p.* 118.
Flores fragrantiſſimi, præſertim noctu. Ca-

plumar. Caryophyllus ſylveſtris, flore laciniato ſine corniculis, odoro. *Bauh. pin.* 210.

arboreus. *adde* petalis ſerratis.
Caryophyllus arboreus ſylveſtris. *Alp. exot.* 39. *t.* 38. mala.
exclude *Tourneforti* ſynonymon.

Cucubal. *baccifer.* Petalis in origine auriculatis, ut non ejus loci ſit quo Linnæus refert Hallerus.

viſcoſus. Synonymon *Raji* excludendum.

ægyptiac. *Caulis* debilis, ramoſus, ad terram ſparſus.
Folia linearia (non glabra); juniora baſi ciliata.
Flores axillares, ſolitarii, ſeſſiles.
Calyx cylindricus; in fructu obovatus, 10-gonus interſtitiis membranaceis, dentibus parvis.
Petala minuta, vix calyce longiora. *Styli* ſæpe 4. *Latourelle.*

ſibiricus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 140.

molliſſim Lychnis erecta, vetonicæ foliis. *Bocc. muſ.* 170. *t.* 118. an?
Panicula viſcida ramulis trifloris. *Flores* erecti, albi: ungues corollæ calyce longiores.

Silene *nutans.* petala apice crenata.

conoidea. Synonymon *Moriſoni* a S. conica ad hanc transferatur.

virginica. Lychnis viſcoſa virginiana, flore amplo coccineo ſ. Muſcipula regia. *Pluk. alm.* 231. *t.* 203. *f.* 1. *opt.*

quadrifid. *Petala* quadridentata potius quam quadrifida. *Piſtilla* 4 ſ. 5, rarius 3; hinc Lychnidis potius ſpecies. *D. Mygind.*
Lychnis ſylveſtris X Cluſ. non eſt petalis quadrifidis, ſed alia planta. *Myg.*

Valleſia *Bocc. muſ.* 65. *t.* 54. (non 34)?
Caules procumbentes, palmares, filiformes, liguoſi.

Folia lanceolata, ſuperne latiora, conſiſtentia, acuta, tomentoſa, glutinoſa, confertim oppoſita.
Pedunculus terminalis, ſolitarius, uniflorus, longitudine floris.
Flos erectus: *Petala* bifida, baſi limbi ſubauriculata, noctu odora.
Calyx clavatus ſtriis 10 elevatis fuſceſcentibus: dentes parvi obtuſi; abſoluta floreſcentia triplo major clavatus ſcarioſus inflatus ut Behen.

paradox. Lychnis viſcoſa peregrina odorata. *Zan. hiſt. t.* 109.

Stellaria *nemorum.* Affinis maxime *Ceraſtio aquatico.*

radians. Alſine foliis ſalignis ſcabris, petalis ſemiquinquefidis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 146. in uliginoſis.

Arenaria *peploides.* Glandulæ in receptaculo. *Gmelin, alii.*

tetraquet. Synonyma et omnia ſub *Gypſophila aggregata* huc pertinent.
β Caryophyllus ſaxatilis, ericæ foliis, ramoſus repens. *Bauh pin.* 211. *prodr* 125. *Burſ. XI:* 135.
Caules erectiuſculi, ramis alternis copioſi in cæſpitem uſque, imbricati Foliis, quadrifariam quaſi, angulos efformantibus.
Folia connato-vaginantia, baſi ciliata, diſco patentia, margine cartilaginea.
Florentes rami altiores, ſimplices, articulati, erecti, foliorum oppoſitionibus remotis parvis.
Pedunculus terminalis bifidus *Floribus* capitatis, interſtinctis Foliolis ſubulatis, apice patulis, longitudine calycum, in *capitula* 2 ſ. 3 duriuſcula congeſtis.
Calyx 5phyllus, lanceolatus. *Petala* 5, oblonga, lineata, erectiuſcula. *Stamina Stylique* divaricata, alba, petalis breviora.

multican. varietas hujus eſt *Arenaria ciliata* n:o 15; *Gerard, Hallerus.*
Foliis nervoſis videtur ciliata differre. *Jacq.*
Flos maximus.

Flo-

montana. *Flores* maximi. *Pedunculi* deflorati penduli ſunt.

rubra. *marinæ* Stamina 10. evigilat hora 9; hæc glabra foliis pedunculisque pubeſcenti-viſcidis. *Calyx* tegit dimidiam capſulam.

media. *Caules* et *Folia* pubeſcentia. evigitat hora 12. *Capſula* tota obtegitur calyce.

ſaxatilis. Alſine arenaria foliis ſubulatis: inferioribus longiſſimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 157. *t.* 63. *f.* 2. Exclude Synonyma *Hermanni*, *Magnoli.*

tenuifol. *Calyx* foliis ariſtatis (non criſtatis. *Syſt. nat.*) *Stamina* 10. *Styli* 3. Exclude *Seguieri* ſynonymon.

laricifol. Alſine ſaxatilis, laricis folio, minor et minori flore. *Magn. hort.* 11. *p.* 11. *Calyx* oblongus, lineatus, cylindricus, pubeſcens.

ciliata. vide multicaulem, ſub qua locanda.

Garidella *Nigellaſt.* Genus maxime affine Nigellis.

Malpighia *glabra.* *Umbellæ* pedunculatæ, 4floræ. *Pedicelli* geniculo unico. *Calyx* 5phyllus, incurvus, baſi ſubtus glandulis foliorum: 1. nulla; 2, 3, proximis priori, unica; 4, 5, geminis glandulis. *Petala* 5, unguiculata, ſubcordata, ciliata, patentia. *Styli* 3. Stigmata ſimplicia cum guttula.

nitida. Stylus 1. *Jacq.*

Triopteris *jamaic.* diſtinguenda ab *Hiræa Jacquini*, cujus ſynonymon excludatur. *Caulis* volubilis. *Fructus* Banniſteriæ: *Capſulæ* 3, diſtinctæ, monoſpermæ, bialatæ. Character *Generis* editionis *primæ* perſiſtat, *ſextæ* vero editionis Hirææ eſt.

Cotyled. *ſpuria.* Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 40.
Caulis craſſiſſimus ramis obtuſis, apice tantum folioſis.
Folia ſpatulato-lanceolata, carnoſa, obtuſa, petiolata.
Scapus terminalis, pedalis, ſubumbellato-divaricatus.
Flores nutantes, flaveſcentes: Limbo revoluto, intus conſperſo atomis rubris. *Stamina* tubo paulo longiora. *Antheræ* rubræ.

ſpinoſa. CRASSULA caule ſimpliciſſimo, foliis mucronatis, floribus ſeſſilibus lateralibus *rectius.*
Craſſula foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2.
Folia radicalia in orbem ſubrotundum nata, more Sempervivi. Omnia fere ſubulata, ſupra plana, apice ſpina molli.
Caulis erectus, ſimpliciſſimus, pedalis, imbricatus foliis ſpiraliter diſpoſitis.
Flores axillares, ſeſſiles, 3 à 5, albi, ex ſingules alis foliorum.
Petala lanceolata, calyce duplo longiora, 5.
Stamina 5, alba: antheris flavis.

laciniata. *Stamina* 4 *Mygind.* (non memini). Habita etiam in Africa.

hybridum exclude *Buxbaumii* ſynonymon.

Cepæa. *Camer. epit.* 673.

daſyphyl. Folia reti venarum rubrarum adſperſa. *Hall.*

album. β. Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.

rubens. α. Craſſula rubens. *Syſt. nat.* 226. *n.* 18. huc refer ſynonyma cum deſcriptione.
β. Craſſula verticillaris. *Syſt. nat. tomo* 3. *p.* 230. huc ſynonyma. β.
γ. Sedum foliis cylindricis obtuſis alternis, caule erecto, cyma horizontali. *Ger. prov.* 428.

ſta-

ſtaminibus 10, at *Vaill. pariſ.* 181. * ſtaminibus 5.
♃. ad Sedum album refert *Gerard.*

ſexangul. *Folia* ſexfariam imbricata, evidentiſſime in planta ante floreſcentiam.

annuum. ſimile ſexangulari, ſed *Folia* rubicunda et planta annua. *Flores* ſimiliter lutei.

villoſum. *Pedunculi* ex alis foliorum uniflori ſ. biflori.

Penthor. *ſedioides.* *Caulis* herbaceus, diffuſus ſ. rectus, angulatus angulis ſcabris. *Rami* alterni, cauli ſimiles.
Folia alterna, ſubpetiolata, ſerrata, vix carnoſa, utrinque viridia.
Pedunculus terminalis ſpicis aliquot revolutis.
Flores alterni, pedicellati, adſcendentes. *Calyx* 5-10fidus: laciniis alternis ſæpius majoribus. *Stamina* 10, alba. *Antheræ* rubicundæ. *Styli* nulli.

Oxalis *purpurea.* *Folia* obcordata, obſolete emarginata: etiam ſubtus glabra, tenuiſſime ciliata, ſubcuneiformi-rotundata.
Scapi uniflori, longitudine foliorum.
Corolla majuſcula, campanulata, quinquepartita. &c.

pes capræ. *Scapi* longiſſimi.

hirta. excluſa varietate β.
Oxalis caule ſimplici, pedunculis unifloris, foliis ſupremis confertis: foliolis bilobo-divaricatis. *melius.*
Radix fibroſa.
Caulis folioſus, palmaris, ſimplex, ſæpius abſque ramis.
Folia ternata: inferiora alterna, ſubſeſſilia: foliolis ovatis, indiviſis ſubtus imprimis pubeſcentibus. *Suprema* folia confertiſſima, longiſſime petiolata, utrinque hirta: foliolis ſemibifidis: lobis divaricatiſſimis, ovatis.
Pedunculi inter folia ſuprema, uniflori, pubeſcentes: *Bracteis* 2, oppoſitis, ſubulatis.

Calyx lanceolatus, pubeſcens. *Corolla* violacea.

ſtricta. perennis eſt; ſimillma *O. corniculatæ.*

frutesc. *Flores* lutei, penduli. *Mill.*

barrelier. Oxys, roſeo flore, erectior. *Fewill. per.* 2. *p.* 733. *t.* 23

Agroſte. *cæliroſa.* Lychnis pſeudomelanthis ſimilis africana glabra anguſtifolia. *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

coronaria. Habitat paſſim in *Sibiria.* ⊙.

Flos jovis. Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic.* 1005.
Flores corymboſi.

Lychnis *chalcedon.* Habitat in omni *Ruſſia.* Gmel.

Ceraſtium *vulgatum. Vaill. f.* 3. (non 1.)

alpinum. variat foliis glabris et ſubhirſutis.

ſtrictum. Caryophyllus holoſteus alpinus gramineus. *Bauh. pin.* - *prodr.* 104. Hall.

repens. *Petala* ſæpe 4. ſ. 5-fida.

maxim. Gmel. ſib. 4. *p.* 150. *t.* 62. *f.* 2.

tomentoſ. *Folia* tomentoſo-alba.

Spergula *arvenſis. Du Hamel cult.* 6. *p.* 149. *t.* 1.

pentandr. Exclude ſynonyma omnia.
Simillima omnio *Sp. arvenſi*, ſed magis glabra, floribus pentandris.

laricina. Alſine foliis linearibus rigidis ciliatis faſciculatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 155.

Neurada *procumb.* excluſo ſynonymo. *Pluken.*

DO-

DODECANDRIA.

Decumar. *barbara*. *Willich. obſ.* 75. Cluſia foliis venoſis. *Fabric. helmſt.* 2. *p.* 392.
Rami inconditi, geniculis nodoſis radicantes. *Panicula* corymboſa, terminalis.
Flores Tiliæ ſimiles. *Calyx* dentibus 8 ſ. 16, ſuperus.
Folia coriacea, venoſa, verſus baſin remote ſerrata. *Stipulæ* nullæ.

Aſarum *Hypociſt.* Cytinus proprii generis. vide *Gen. plant.* 1232.

Garcinia *Mangoſt.* Diſtincta ſpecies hujus generis videtur Mangium ſylveſtre. *Rumph. amb.* 3. *p.* 77. *t.* 30.

Cratæva *gynandra*. floribus gynandris *lege* ovatis.

Tapia. Flos etiam in hac, ut in gynandra, eſt germine ſtipitato more Cleomes gynandræ.

Marmel. *Calyx* 5fidus, nec ut in Tapia bifidus. *Petala* nulla? Millero 5. *Stamina* 60. an itaque proprii generis?

Triumfet. *Lappula*. Synonymon *Jacquini* mutetur, *Brownii* excludatur.

Barthr. *Folia* plantæ *orientalis* orbiculata angulata: *occidentalis* magis rhombea, indiviſa.

Peganum *dauricum*. Ruta foliis ſimplicibus alternis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 176. *t.* 68. *f.* 2.

Nitraria *Schoberi*. *Myrr. gœtt.* 191. *t.* 1.

Portulaca *racemoſa*. *Jacq. obſ.* 35. *t.* 23.

panicula. differentiæ *adde* calycibus pentaphyllis.
Singulare Genus. 1: *Calycibus 2fidis, capſula circumſciſſa:* oleracea piloſa, quadrifida, halimoides 2. *Calycibus bifidis, Capſula trivalvi:* Anacampſeros, racemoſa, patens 3. *Calyx quinquefidis, Capſula trivalvi* fruticoſa.

ſin-

Lythrum *lineare*. ſingulis folio *lege* ſingulis folium.

fruticoſ. *Flores* ſolitarii, pedunculati, ſubterminales.

verticil. *Pedunculi* multiflori, breviſſimi.

Parſonſia. *Folia* trinervia, *Flores* ſolitarii.

Hyſſopif. *Caules* proſtrati, rigiduli, ramoſi, virgati.
Folia alterna, ſeſſilia, lineari-lanceolata, obtuſa, integerrima
Flores axillares, ſolitarii. *Calyx* tubuloſus dentibus 5 ſ. 6 patulis. *Petala* 6, purpurea, baſi alba. *Stamina* 6, calyce breviora.

Agrimon. *agrimon.* *Barr. ic.* 612.

Reſeda *lutea.* *Folia* ſæpius undulata.

Euphorbia *canarienſ.* *Flos* infra par aculeorum, ſeſſilis, utrinque *Bractea* breviore ovata concava viridi. *Calyx* clauſus laciniis 5, conniventibus, purpureis. *Petala* 5, extra calycem poſita, obſcure purpurea, ſeſſilia, carnoſa, integra, obtuſiſſima.

viminal. CYNANCHUM *viminale* caule volubili perenni aphyllo. *Syſt. nat.* 3. *p.* 235.
Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore albo tetrapetalo albo odoratiſſimo. *Herm. par.* 61.
Calyx 5partitus, minimus. *Corolla* rotata Aſclepiadis; margo membranaceus cingens genitalia. *Nectaria* 5, petaloidea, erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem poſita. *Stylus* cylindricus, capitatus. *Antheræ* minutæ, fuſcæ, inſidentes capitulo. *D. Baſſi in literis.*

cotinifol. Species duas nonnulli ex hac conſtituunt; ſed non vidi alteram.

maculata. ſimilis E. hypericifoliæ.

parviſl. *Folia* ſæpe macula fuſca, ut in affinibus.
Calyces purpurei. *Petala* alba.

Can-

chamæcy. *Caulis* depreſſus, dichotomus.
Folia oppoſita, ſubrotunda, lævia, ſubcrenulata, emarginata, baſi antica anguſtiore. *Flores* e dichotomia.
Calyx rufus. *Petala* alba, crenata. *Fructus* mihi lævis.

Peplus. β Peplis minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 670.
Petala lunata.

falcata. Tithymalus ſ. Eſula exigua chalepenſis ramoſior, foliis latioribus linitriformibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 339.

exigua. Petala lunata. *Fructus* lævis.

Lathyris. *Petala* lunata. *Fructus* lævis.

ſpinoſa. *Flores* ſæpius ſolitarii. *Petala* rotunda. *Fructus* verrucoſus.
Raguſinam Hermanni 5petalam, a ſpinoſa 4petala diſtinguit Moriſonus; mihi altera tantum viſa.

dulcis. *variat* Foliis glabris et villoſis. *Gerard.*
Petala integra. *Fructus* muricatus.

portland. *Caules* hyeme rubri.

Paralias. *Planta* glauca. *Petala* integra.

ſegetalis. *Petala* lunata. *Fructus* lævis angulis verrucoſis.
Umbella longitudine ſæpe totius plantæ. *Involucella* fere ſemiorbiculata. *Ramuli* multi, dichotomo floriferi infra umbellam.
Synonymon *C. Bauhini* excludendum.

helioſcop. *Petala* integra. *Fructus* lævis.
eichotomi *lege* dichotomi.

verrucoſa. *Caules* decumbentes. *Petala* integra.

platyphyl. *Petala* integra Tenellæ adhuc plantæ folia macula ferruginea e lineolis confecta.

Euphor-

Eſula. Euphorbia umbella multifida bifida, involucellis triangulari-cordatis, foliis ſuperioribus latioribus. *Ger. prov.* 540.
Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. ic.* 541. *Vaill. pariſ.* 192.
Tithymalus foliis pini, forte dioſcoridis Pithyuſa. *Bauh. pin.* 292.
Tithymalo maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291.
Eſula. *Riv. tetr,* 227.
Excluſo *Moriſoni* ſynonymo.

cyparissi. Primo vere cum umbella ſimilis Eſulæ; at umbella marceſcente ramuli laterales foliis anguſtiſſimis filiformi-planis excreſcunt pinum referentes. *Petala* lunata. *Fructus* lævis.

paluſtris. Eſula paluſtris. *Riv. tetr.* 230.
Petala integra. *Capſula* verrucoſa.

amygdal. Vaillantius negat hanc ſeparandam ab E. ſylvatica.
Folia alterna, remota, tenuia (non coriacea rigida). *Caulis* herbaceus, nec lignoſus. *Umbellæ* etiam laterales.

characias. nimis affinis E. ſylvaticæ et amydatoidæ; varietates a ſpeciebus in his ulterius diſtinguendæ a popularibus, mihi tales fuere.
α. *Caulis* fruticoſus, pubeſcens, ramis aliquot ex apice.
Folia vix manifeſte pubeſcentia.
Involucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida.
Petala integra, retuſa. *Fructus* hirti.
Tithymalus characias folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 290.
β. *Caulis* fruticoſus, obſolete pubeſcens, ſimplex.
Folia patentia. *Pedunculi* pubeſcentes.
Petala lunata, rubra *Flores* parvi.
γ. *Caulis* fruticoſus, lævis, ſimplex.
Folia reflexa, glabra lucida.
Racemus communis oblongus, ante antheſin nutans. *Pedunculi* glabri
Involucella omnia perfoliata, bifida.

Pe-

Petala lunata, denticulata. *Flores* majuſculi. *Fructus* læves.

ſylvatica. Eſula caule craſſo. *Riv. tetr.* 227.
Caules fruticoſi, proliferi, craſſi.
Folia piloſa, perennia.
Petala lunata, eroſa (characiæ vero integra).

Glinus *lotoides.* Glinus caule villoſo, foliis obovatis *diſtinguendus.*

Illicium *aniſatum.* ex Kæmpfero tantum notum.

Floridan. floribus rubris, fructibus odoratiſſimis una cum charactere e viva planta dedit *D. Ellis in Act. angl.* quam non dum videram. Genus ad *Polyandriam polygyniam* ſpectat, Fructum alius ſpeciei e China vidi capſulis cicatriſatis punctis ſimillimum Canangæ ſylveſtris. *Rumph. amb.* 2. *t.* 66. *f.* 1.

Semperv. *arboreum.* *Caulis* ſæpe radices filiformes demittit.
Thyrſus terminalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramoſa, ſimplicia, recurva: *Floribus* alternis, oppoſitifoliis, pedicellatis, flaviſſimis.
Calyx 10-partitus. *Petala* 10. *Piſtilla* 10. *Nectarii* ſquamæ totidem, ad filamentorum baſin. *Stamina* 20.

globifer. *Petala* 6, *Stamina* 6, *Piſtilla* 6. *Jacq. Mygind.*
Petala 12, ſubulato-lanceolata, flava, hirſuta, ciliata. *Hallerus.*

hirtum. *Petala* 6, *Stamina* 12. *Piſtilla* 6. *Mygind.*
Petala 9, ſubhirſuta, roſea. *Hall.*

arachnoid. *Petala* 9, purpurea; S. montani mera varietas. *Hall.*
Foliorum faſciculi contracti, obducti pilis longis. *Gerard.*

montan. *Foliorum* faſciculi explicati, deſtituti pilis. *Gerard.*

ICOSANDRIA.

Cactus *Melocact.* excluſis varietatibus Syſtematis, uſque dum fructus conſtet.

peruvian. anguli ſuperne inermes. *Mill.*

triangul. Melocactus americanus repens trigonus; fructu violaceo. *Plum. ic.* 199. 200?
Plukenetii ſynonymon dubium a Millero, excludatur.

Tuna. Munimenta urbium contra inopinatos impetus, ex hac viva, in Inſ. Euſtachii. *Jacq.* 92.

Pſidium *pyrifer.* *Jacq. obſ* 2. *p.* 6. *t.* 31.
Pſidium fruticoſum, foliis ovatis venoſis, fructu majore. *Brown. jam.* 238.
Malo punicæ affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto eſculento majore albo. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 163.

pomifer. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 7. *t.* 31.

Eugenia *uniflora.* *Folia* cordato-lanceolata. *Pedunculi* ſolitarii.

Myrtus *Leucad.* *Melaleucæ* generis proprii.

Puncia *nana.* altitudo humana. *Folia* breviora, anguſtiora. Floret tota æſtate.

Amygdal. *communis.* Italis ignota Catonis ævo, unde Nuces græcæ dictæ.

nana. *Caules* pedales. *Radix* repens. *Stipulæ* lineares.
Folia lanceolata, ſerrata, lævia, in petiolos deſinentia.
Flores ſeſſiles, 2 ſ. 3 ſimul, rubri.
Frequentiſſima ad Wolgam.

Prunus *virginic.* Simillima P. Pado etiam gemmis.

Ceraſus. exclude varietates *x*, λ.

par-

avium. parvo serotino adde *Raj. hist.* 1538. varietates videntur.
duracina β. Cerasus crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.
Bigarella γ. Cerasa sativa majora *Bauh. pin.* 450.
Cerasus major, fructu cordato magno. *Raj. hist.* 1538
Folia conduplicata, glandula 1 s. 2 in petioli apice
Umbella sessilis, subtriflora: *Floribus* petiolatis; *Involucrum* 4 phyllum.
Hæc floret e ramis antepenultimi, Cerasus vero ex ultimi anni ramis.

domest. *Gemmæ* floriferæ aphyllæ.

Chrysobal. *Icaco.* *Frutex* cotini folio crasso, in summitate deliquium patiente, fructu ovali cæruleo *Catesb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25?
Guajera. *Marcgr. bras. t.* 2. *c.* 4.

Cratægus *coccinea.* *Rami* adspersi punctis vagis. *Spinæ* axillares, validæ, patentissimæ, ramorum e rudimentis.
Folia cuneato-ovata, sublobata, serrata.
Pedunculi pubescentes, corymbosi.

viridis. varietas *C. coccineæ. Gron. virg.* 76. variant certe hæ americæ septentrionalis species plurimum spinis s. sine spinis, Stylorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtæ. sed inermes sunt Aria terminalis et indica.

tomentos. *Calyces* foliacei, *Flores* solitarii. *Mill.*

Sorbus *hybrida.* *Linn. fascic.* 11. *t.* 6. *Fructus* non acidus Aucupariæ, nec dulcis Ariæ, sed sapore intermedius.

domestica. non nisi grandæva fructificat. *Hall.*

Mespilus *Amelanc.* Amelanchier galloprovinciæ. *Barr. ic.* 527.
Folia serrata. *Petala* lanceolato-oblonga. *Calycis* dentes tubo suo longiores.

canadenſ. Simillima Amelanch; tenella lanata, adulta calveſcens.
Stipulæ lineares, deciduæ. *Flores* in racemum elongatum.

Chamæ M. Cratægus foliis ovalibus acute ſerratis glabris, caule inermi. *Jacq. vind.* 243. uti duæ præcedentes dum tenera lanata, adultior nuda. *Folia* obovata; *Dentes* calycis tubo ſuo potius breviores. Affinitas ſumma hujus, Amelanchier, canadenſis.

Cotoneaſt. Folia ſubtus albo-tomentoſa. *Flores* laterales foliis breviores, cernui.

Pyrus *Cydonia.* Poma *heſperidum* Antiquorum.

Tetragon. *fruticoſa.* Alæ foliorum foliolis plurimis ſ. ramorum rudimentis.
Flores in racemum terminalem digeſti ſ. ſolitarii.

herbacea. Alæ ſæpius ſine ramorum rudimentis.
Pedunculi 3; unifiori, ex alis foliorum.
Folia obovato-lanceolata.

Meſembr. *tenuifol.* Planta glaberrima. *Caules* procumbentes. *Flores* coccinei.

edule. Habitat in arenoſis maris littoribus cum M. umbellato; reliquæ ſpecies ad latera et radices montium.

pomerid. Linn. faſc. 25. *t.* 13.
Ficoides ſ. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. lugdb.* 252. *Seb. muſ.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 5.

pugionif. Caules apice ramoſi ramis ternis.
Folia ex apice ramorum conferta; ad exortum ramulorum florentium apice uncinata.
Pedunculi longi. *Flores* in hoc genere maximi.

Spiræa *Filipend.* β. Filipendula minor. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 85.

Cum

Roſa *pimpinel.* Cum *R. ſpinoſiſſima* eandem facit *Hallerus.*

eglanter. Roſa ſpinis aduncis, foliis ſubtus rubiginoſis *Hall. flor.* 1103 diverſa et alia ſpecis, foliolis ſimillimis, Corollis rubris, Caule breviore; cum mea, in hortis Svecorum vulgatiſſima, ſemper floribus luteis eſt.

cinnamo. Roſa ſaxatilis, flore ruberrimo. *Cam. epit.* 99.

villoſa. *Caulis* lævis, aculeis ſub genicula 2 ſ. 4 approximatis.
Folia obtuſa, tomentoſa.
Pedunculi hiſpidi. *Gemina* hiſpida. *Petala* rubra.

gallica. *Caulis* lævis ſ. parum aculeatus. *Pedunculi* hiſpidi.
Folia ſupra nuda, ſubacuta, ſubtus vix tomentoſa
Germen ovatum, baſi hiſpidum. *Flores* rubri ſ. albi.

canina. *Caulis* lævis: internodiis aculeis 2 alternis. *Petioli* aculeati
Folia acutiuſcula, nuda. *Pedunculi* glabri
Germen glabrum. *Petala* pallida ſ. incarnata.

ſpinoſiſſ. Roſa campeſtris odora. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 116.
Caulis aculeis ſubulatis, rectis, horizontalibus, confertiſſimis, inæqualibus.
Foliola minuta, obovata, novena.
Petioli inermes. *Pedunculi* nunc inermes, nunc aculeati.
Fructus globoſus, maturus niger! *Gemina* baſi ſæpius aculeata.
Petala alba, baſi flaveſcentia.

Rubus *occident.* Rubus caule ſuberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg* 2. *p.* 78.
Fructus ſapidiſſimus fere R. arctici. *Caulis* nebula cærulea a Rubo idæo mox diſtinguendus.

hiſpidus. *Caulis* et Petioli hiſpidiſſimi ſtrigis rigidulis.

cæſius. *Caulis* inter ſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſimis.

parvifol. Caulis ſubtomentoſus aculeis reflexis copioſiſſimis.

moluccan. *Flores* paniculati. *Petala* calyce breviora. *Germina* hirſuta: *ſtyli* ſtaminibus longiores.

Fragaria *muricata.* excludatur, cum ſit tantum varietas. *Hall.*

ſterilis. *Vaill. pariſ. t.* 10. *f.* 1.
Flagella nulla. *Folia* ſericea.

Potentilla *multifida.* Synonyma. *Amm.* & *Buxb.* ad P. bifurcam refert *Gmelin.*

hirta. exclude verba Bauh. pin. 325. prodr. 139. *lege Magnol. monſp.* 216.

ſtipularis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 185. *t.* 37. *f.* 2.

aurea. Planta *Hallero* decantata margine foliorum ſericeo.
macula fulva in diſco floris variat in hac et verna.
Differt a *P. verna* quod major magisque piloſa, præcique calyce; quod Folia Floralia magis evidenter oppoſita.
Sola varietas P. vernæ. *Scop. ann.* 2. *p.* 53.

alba. Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325.

nitida. *Folia* ternata, denſe tomentoſa. Poſſideo exemplar cui Folium radicale quinatum. Cultura determinaret utrum conſtanti nota, nec ne.

nivea. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 183. *t.* 36. *f.* 1.

grandiſl. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 185. *t.* 35. *f* 1, 2, flores lutei.

ſubacaul. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 183. *t.* 36. *f.* 2.
Fragaria ſterilis molli lanugine pubeſcens. *Amm. ruth.* 84, 110.

Pe-

Geum *montan.* *Petala* emarginata.

reptans. *Caules* uniflori, vix foliis longiores.

Calycant *floridus.* *Carolinus* primus in hortos Europæorum intraduxit.

POLYANDRIA.

Marcgr. *umbellata.* *Planta* parasitica.

Rheedia *lateriflora.* Excludatur observatio in *Sp. plant.*

Capparis *cynophall.* *Fructus* siliquosus, bivalvis.

hastata *Fructus* siliquosus, bivalvis.

Actæa *cimicifug.* *Cimicifuga* proprium genus constituat.
Cimicifuga *Gmel. sib. 4 p. 181. t. 70.*

Papaver *alpinum.* *Calyx* hirsutus. *Petala* alba, basi flava. *Capsula* ovata stigmatibus 5.
nudicaule. vel certe affine *alpino*, sed folia minus divisa variat flore aloo.

Mammea *american.* *Folia* opposita.
Fructus gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria sunt amarissima. *Jacq.*

Calophyl. *inophyll.* Arbor indica mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3. Burm.

Microcos *paniculat.* Species est *Grewiæ*; Genus itaque eliminandum.

Elæocarp. *serratus.* *Rumphius* plures species commemorat.
Stamina in Zeylanica 20, in Javanica 8, in Barmanniana 16 25; a me visa.
In nupero specimine vidi vel aliam speciem vel varietatem, cui
Calyx spartitus, acutus. *Petala* 5, unguiculata, calyce longiora, laciniis fimbriatis capillaribus. *Filamenta* 8, brevia. *Antheræ* columnares, dehiscentes apice bivalvi. *Germen*

ſuperum, ſubgloboſum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Lecythis *Ollaria.* Jacapucaya. *Marcgr. braſ.* 128. *Piſ. braſ.* 135.

Meſua *ferrea.* Monadelphiæ Polyandriæ genus.

Lagerſtr. *indica.* Sibi *Kæmpf. amœn* 855.
Arbor Punicæ magnitudinis. *Folia* oppoſita, interdum alterna. *Flores* incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, meſenterii inſtar criſpis.

Thea *Bohea.* Semina teæ mandanda debent prius macerari paullulum in aqua calida, quam digitus immiſſus poteſt fere tolerare, ut alia indica.
Perfidi Chinenſes ſæpe pro Theæ frutice offerunt Camelliam, qua leviter veſtatus absque floribus facile ſeducitur, non obſervatis attente petiolis. Multi oſtenderunt alium fruticem pro Thea, ſed, ni fallor, nullus vivam habuit in Europa ante me.

viridis. *Capſulam* myriadibus floribus habui, ſed Plantam non vidi.

Plinia *pinnata.* forte potius *pentapetala* dicenda. ad Icoſandriam Monogyniam ſpectat.

tetrapet. Ibipitanga. *Marcgr. braſ.* 187?
Folia oppoſita ſeſſilia, ovata, acuminata, integerrima, rigida *Glandulæ* alternæ foliorum in alis. *Drupa* rubra, ſapore Ceraſi auſteri. *Allemand.* Aut diſtincta ſpecies floribus tetrapetalis, Drupis rubris a priore floribus pentapetalis Drupis albis, aut inſignis varietas.

Delima *ſarment.* *Burm ind.* 122, *t.* 35. *f.* 1.
Piripu. *Rheed. mal.* 7, *p.* 101. *t.* 54. *Raj. dendr.* 92. ſecundum Burmannum, ſed Rheede numerat ſtamina quinque.

Ciſtus *villoſus.* piloſus *lege* villoſus.
Folia petiolata, rugoſa, utrinque viridia et pubeſcentia (tenella adhuc cordata). *Pedunculi* uniflori cum geniculo.

Ca-

populifol. *Calyces* ante explicationem triquetri. *Petala* alba absque macula, margine purpurascentia. *Stamina* lutea.

laurifol. *Caulis* arborescens. Ramis pilosis.
Folia lanceolata, trinervia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. *Petioli* basi purpurascentes, sæpe distincti.

albidus. *Folia* horizontalia, sessilia, mollia. *Pedunculi* plures ex apice ramorum, foliis vix longiores.

creticus. *Corollæ* purpureæ.
Tournef. cor. 19. *it.* 1. *p.* 30.

salvifol. *Folia* ovata, obtusa, avenia, rugosa, minus mollia.
Pedunculi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores.

halimifol. γ. Cistus suffruticosus erectus, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis *Mill. dict.* 1. 290.

lævipes. in alis foliorum fasciculus foliorum minor. *Flores* lutei.

Fumana. *Folia* lævia, margine scabra spinulis aliquot vix manifestis.

italicus. varietas forte *C. cani* caule erecto et magno.

canus. *Scop. ann.* 2. *p.* 53.
α. *Lusitanica:* major. Folia ovalia s. obovata, obtusa, supra pallide cinerascentia, subtus tomentoso cana. Umbella terminalis, 4flora.
β. *Seguierii* Folia lanceolata, obtusa, trilineata, utrinque viridia. Calyx foliolis 2 setaceis.

æelandic. *Calyx* lineatus, subpubescens.

guttatus. *Caulis* erectus, ut tota planta pilis patentibus.
Folia sessilia, oppositionibus 3 ℓ 4.
Racemus filiformis, sæpe ebracteatus: deflorati flores penduli; *Flos* et Fructus erecti. *Petalorum* basis macula rubra. *Calyx* foliolis 2 patulis.

lediſolius. *Capſulæ* longitudine calycis.

ſaliciſol. *Capſulæ* calyce longiores.

ægyptius. *Jacq. obſ* 2. *p.* 17. *t.* 63.
Calyces folia exteriora 2 parva; interiora 3 conniventia in veſicam ovatam inflatam, nec dehiſcentia ante maturitatem fructus. *Petala* 5, lanceolata, lutea, brevillima, incluſa. *Stamina* 10. parva. *Calycis* valvulæ majores 4-nerviæ: nervis elevatis ciliatis.

piloſus. Ciſtus ſaffruticoſus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis ſubtus incanis, cæteris linearibus. *Ger prov.* 395.
β Ciſtus foliis minoribus et incanis. *Bauh. pin.* 466. *Ger*
Ciſtus omnino canidicans, flore nunc albo, nunc pallido. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 16.
Caule erectuſculi. *Bracteæ* ſolitariæ, ad latera pedi ellorum. *Gem. Flores* albi.
Ad hanc ſpeciem refert Gerard facile omnes ſpecies parvas flore albo, etiam appenninum; polifolium etiam flore albo eſt

Pæonia *tenuifolia* *Folia* in caule plurima, nec tantum 3 ſ. 4, ut in *P. officinali*
Germina 3, purpurafcentia, veſtita pilis purpureis, nec albis *P. officinalis.*

Calligon. *Polygon.* Specimen unicum vidi, ſub nomine Tournefortii, in Herbario p. m. *Gronovii*, ſed dubito de eo plurimum, cum Tournefortius in itin. depingit florem longe aliter; cui
Cal. 5phyllus, parvus: foliis lanceolatis, perſiſtentibus
Cor. Petata 5, obovata, patentia.
Stam 5, ſubulata, corolla longiora. *Anth.* ſubrotundæ.
Piſt. Germine ſupero, ovato, acuminato. *Stylus* vix ullus. *Stigma* obtuſum.
Per ut in Calligono.

Delphin. *peregrin.* Delphinium nectariis diphyllis, floribus ſolitariis, foliis multipartitis, foliolis linearibus acuminatis. *All. nic.* 200. *tanr.* 71. *

Mill.

grandiſl. Mill. ic. t. 250. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 78.

elatum. Mill. ic. t. 250. *f.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 187. *t.* 75-80.

Aconit. *Cammar. Corollæ* galea mucrone elongato, ut in A. uncinato.

Aquilegia *alpina. Foliorum* laciniæ lineares, nec rotundatæ. *Nectaria* curva eſſe ut in A. vulgari. *Hall.* Habitat in *Helvetiæ* ditione aquilegienſi. ♂.

Nigella *damaſcen. Involucrum* approximatum flori, 5phyllum, flore longius. *Corolla* ſæpius multiplicata.

Stratiotes *Aliſmoid. Spatha* monophylla angulis 5, membranaceis, longitudinalibus. *Florem* extricare ex unico ſpecimine non potui.

Dillenia *indica.* Obſ. alia ſpecies hujus generis videtur *Sangius. Rumph. amb.* 2. *t.* 46.

Magnolia *grandiſl. Flores* omnium arborum maximi.

tripetala. Magnolia foliis ovali-oblongis ad baſin et apicem anguſtis utrinque virentibus. *Trew. ehret.* 30. *t.* 62, 63.

Annona *muricata.* Araticu Ponhe. *Marcgr. braſ.* 93.
Fructus cordiformis, incurvus, obſolete reticulato-ovatus ſ. cancellatus: areolis centro mucronatis.

ſquamoſa. Annona indica, fructu ex viridi luteo, cortice ſquamato aſpero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm.* 31. *t.* 134. *f.* 3
Guanabanus foliis oblongis, fructu ſubrotundo ſquamoſo. *Plum. gen.* 43. *Mill*
Fructus ſubovatus papillis ſubimbricatis obtuſis.

reticulat. Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum gen.* 43.

vernalis. exclude Pulſatillam lut. apii hort. folio. C.B. bis.

Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis: pinnis latis lobatis. *Hall. flor.* 1147. *t.* 21.

pratenſis. non eſt varietas præcedentis.

alpina. *Folia* caulina baſi lanata. *Involucri* folia ſupradecompoſita, uti radicalia. *Flos* magnitudine fere Tulipæ, albus, extus ſubviolaceus pubeſcens
Anemone alpina alba minor. C B. *deleatur.*

hortenſis. *Involucrum* foliolis lanceolatis. *Petala* 9, lineata, extus pubeſcentia.

dichotom Simillima A. penſylvanicæ, ſed *Radix* late repens. *Folia* ubique oppoſita, horizontalia. *Corollæ* ſubtus purpuraſcentes. *Antheræ* fulvæ. *Semina* nuda, ſed mucrone minuto recurvo.

narciſſifl. Anemone ſeminibus nudis rotundis planis, foliis ſeptifidis imbricatis hirſutis. *Hall. flor.* 1155.
Ranunculus montanus hirſutus albus altior. *Bauh. pin.* 182. *Hall.*
Planta hirſuta. *Folium* caulinum ternatum foliolis trifidis. *Corollæ* hypocrateriformes, albæ, extus hirſuræ. *Hall.*

faſcicul. *Hallerus* eandem facit cum A. narciſſiflora.

Atragene *zeylanic.* Cauleſcens, ſcandens.

capenſis. *Scapus* ſimplex, ſpithamens. *Involucrum* in medio ſcapi e *Stipulis* ventricoſis, ovatis, villoſis, foliaceis.
Exclude verba Caulis fruticoſus - - - alterna.

Clematis *Viticella.* *Folia* floralia ovata. *Petala* deltoidea ſ. ſuperne dilatata.

Vitalba. *Petala* coriacea. *Variat* foliolis integerrimis et inciſo-ſerratis.
Exclude verba. *Sloan. jam.* 84. *Virginiæ, Jamaicæ.*

Peta-

integrifol. *Petala* coriacea.

Thalictr. *fœtidum.* *Planta* pubeſcens, odore Geranii robertiani. *Hall.*

minus. Thalictrum alpinum minus ſaxatile, rutæ folio, ſtaminibus luteis. *Segu. ver.* 476. *t.* 11.

anguſtifol. valde affinis *Th. flavo.*

cantort. *Gerard* perperam pro varietate Th. aquilegifolii habet.

Adonis *autumn.* *Floribus* atropurpureis dignoſcenda.

vernalis. *Flos* in planta unicus; *rami* ſteriles ſunt.

Ranunc. *Lingua.* *Caulis* ramoſus, folioſus, ſæpe ſeſquipedalis. *Folia* ſubdenticulata, ſcabra pilis brevibus appreſſis. *Pedunculi* oppoſitifolii, uniflori.

gramin. exclude *Ranunc. pumil gramin. fol. C.B.* et *Hydropiper lanceolatum Dalech.*
Folia lanceolato-linearia, ſubnervoſa ſ. ſtriata.
Caulis teres, non ſtriatus. *Flores* lutei 1, 2, 3; minime albi.

amplexic. Ranunculus pyrenæus, albo flore. *Cluſ. cur. app. alt.*

Thora. *Jacq. ſpec.* 25. *t.* 13. *Calyx* coloratus, reflexus.

auricom. Ranunculus rotundifolius vernus ſylvaticus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 341.
Dignoſcitur *folio radicali* cordato.

aconitif. Ranunculus albus folio denſo *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 844.
Differt a R. platanifolio, quod folia quinquepartita ad petiolum uſque I. B. certe R. platanifolius ſimillimus, ſed duplo altior.

rutæfol. Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis: lobis obtuſe palmatis. *Hall. flor.* 1165. Flos albus.

Ra-

alpeſtris. Ranunculus uniflorus, foliis lævibus ſemitrilobis rotundis ſerratis, caulinis lingulatis. *Hall. flor.* 1167.
Calyx reflexus, glaber. *Petala* alba, biloba.

acris. varietates hujus eſſe R. auricomum et nivalem ſuſpicatur *Hallerus.*

lanuginoſ. Ranunculus tomentoſus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis inciſis, caulinis multipartitis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 387.

muricat. prodr. 95. adde *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 842.

falcatus. Bocc. ſic. adde *t.* 14. *f.* 3.

Trollius *aſiaticus.* varietatem T. europæi facit *Gmelin junior*; ſed vix videtur.

Iſopyrum *thalictr. Petala* alba. *Germina* 2. 3. *Scop.*

Hellebor. *hyemalis.* Scapus ſimpliciſſimus, vix pollicaris, monophyllus, *Folio* horizontali, terminali.
Flos unicus, terminalis, ſeſſilis, erectus, luteus.

niger. Folia omnia radicalia, coriacea. *Scapus* rudimento unius folii, aphyllus, bifidus: ramis aphyllis, biſloris, bracteatis. *Flores* verticiales, albi.

viridis. Folia omnia radicalia. *Scapus* aphyllus, bifidus: Ramis folioſis, biſloris: *Flores* nutantes, virides.

triflorus. Scapus aphyllus. *Flos* minutus, Parnaſiæ ſimilis, albus.

Hydraſtis *canadenſ.* Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

DIDYNAMIA.

Ajuga *genevenſ.* varietas A. pyramidalis Ger. A. reptantis Hall. mihi ſimilior A. alpinæ viſa.

Teucrium *orientale.* varietas forte *T. campanulati.*

creticum. Teucrium pedunculis axillaribus ſolitariis triſloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integer-

tegerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp.* 272. *Calyces* ſpinoſi.

Marum. *Caules* erecti, fruticuloſi, rigiduli. *Folia* petiolata, acuta.
Flores ſecundi. Totum fragrantiſſimum, ut natura vix ſimile produxerit. *Boerh.*

multiſi. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus inferne ventricoſis, foliis ovatis petiolatis glabris apice ſerratis. *Gouan. monſp.* 272.
Teucrium foliis ovatis acutis ſubdenticulatis, floribus ſolitariis. *Zinn gœtt.* 291.
Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. gœtt.* 314.

Scorodon. *Corollæ* albidæ. *Filamenta* purpuraſcentia.

maſſilienſ. Teucrium foliis ovatis crenatis, floribus racemoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 277. *t.* 11.

lucidum. Differt a *T. Chamædry* Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuſo, piloſo.

flavum. varietas β. poteſt pro diſtincta ſpecie haberi ſecundum Illuſt. B. Juſſieu.

montan. *Flores* albi. *Folia* lanceolata, remota.

ſupinum. *Flores* albi. *Folia* fere linearia, integerrima, acuta, conferta.

Polium ε. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.
ζ. Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 221.

capitat. varietas β. ad *T.* Polium refert *Gerard.*

ſpinoſum. *Corollæ* reſupinatæ albidæ: *Stamina* breviſſima.

mucronat. varietas eſt *T. ſpinoſi*; ad quod referatur.

Satureja *virginic.* THYMUS capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis *rectius.*

pe-

montana. pedunc. dichot. later ſolit. *lege* pedunculis ſolitariis lateralibus, floribus faſciculatis faſtigiatis.
Satureja pedunculis lateralibus ſolitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. gœtt.* 313. *Willich obſ.* 109.
Saxifraga ſecunda. *Cam epit.* 717. *f. B.*

Hyſſopus *officinalis.* Habitat in *Auſtriæ* ſubalpinis, Schneeberg.

nepetoid. poſt f. 11. (*adde*) *Herm. par.* 106. *t.* 106.

Nepeta *pannonica.* Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 32.

nuda. Mentha cataria hiſpanica, anguſtioribus foliis. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 236 *quoad figuram*; in altero loco quoad deſcriptionem
Mentha montana purpurea major, ſpica ſparſa. *Barr. ic.* 601. ſed folia paulo breviora.
Caules bipedales, glabri, ſtricti, quadrifulci; ſeniores atropurpuraſcente.
Folia (Stach paluſtris) ſeſſilia, cordata, oblonga, ſerrata, obtuſa, venoſa, nuda, utrinque ſcabra.
Racemi brachiati, Bracteis linearibus, *Floribus* diſtinctis.
Corolla albido-rufeſcens, palati barba albida, fauce punctis purpureis.

multifida Lavendula foliis ovatis ſæpe lobatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 242. *t* 55.
Habitat in *Sibiria* omnia extra Jeniſeam.

Sideritis *cretica.* excludatur *Tournefortii ſynonymon.*

montana. in ſaxoſis ſemper erecta; in pratis procumbens. *Mygind.*

romana. Caules depreſſi, rigiduli.

byſſopif. Similis S. ſcordioid.; ſed Caule magis tomentoſo. *Hall.*

hirſuta. Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prov.* 272. *

Ver-

Mentha *cervina.* Verticillis foliola palmata ſubjiciuntur.

Orvala *garganica.* Deleatur totum genus; eſt n. varietas *Lamii Orvalæ.*

Lamium *Orvala.* β. Orvala garganica. *Sp pl.* 2 *p.* 807.
Papia garganica. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.
Calyx indicat ſummam affinitatem cum L. levigato, ut fere ſola varietas; adeoque proxime locandum.

garganic. Labium ſuperius quadridentatum, patens; nec compreſſum.

maculat. Col. ecphr. pro p. 90. *t.* 192. lege *p.* 190. *t.* 192.
Corollæ faux utrinque dentibus 2: ſuperiore ſetaceo.
Folia lævia macula longitudinali alba, hyeme evidentiſſima.

Galeopſis. *Ladan.* *Caulis* geniculis vix tumeſcentia.
Calycis dentes vix ſpinoſi ſ. pungentes. *Corollæ* galea crenata.

Tetrahit. *Caulis* geniculis tumidis.
Calycis dentes ſpinoſi ſ. pungentes. *Corollæ* galea crenata.
β. *cannabina.* Differt Corolla duplo majore flava (non purpurea): Labii intermedio purpureo. *Hallerius* ſeparat, ego conjungo.

Galeobd. *Flagella* longa procumbentia exſerit perennis radix.

Stachys *annua.* *Caulis* in montoſis erectus, in pratis procumbens. *Mygind.*
Corollæ flavæ: labium ſuperius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.

arvenſis. Stachys arvenſis. *Riv. monop.*
Labii inferioris corollæ lacinia media non emarginata.

Phlo-

Ballota *lanata.* Phlomis foliis multifidis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 241. *t.* 72.
Corolla hirſutiſſima, ochro-leuca, extus alba.
Habitat in *Sibiria* verſus Chinam.

Marrub. *africæ.* Marrubium album rotundifolium minus, criſpatis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 242. *t.* 306. *f.* 2.
Differt corollæ labio ſuperiore emarginato piloſo a humillimo M. criſpo.

Leonorus *Marrub.* *Calyx* 5fidus, ariſtatus; ariſtæ etiam ſub verticillis.
Corollæ vix calyce longiores parvæ, facie Nepetæ: galea integra; barbæ intermedia non crenata.
Habitat etam in *Java.*

indicus. excludendus vide *Phlom. Zeylanic.*

Phlomis *zeylanic.* Cardiaca minor annua americana, flore argenteo. *Pluk. alm.* 81. *t.* 80. *f.* 7. vix videtur differre (an ejusdem t. 163. f. 6.) a priore.

indica. *Corollæ* labium inferius trifidum: media duplo longiore.

Leonurus *Frutex* ſpectatiſſimus totius ordinis, dum floret. Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Burh. act.* 2. *p.* 57. *fig.*
Calyx muticus. *Involucrum* calyce longius, polyphyllum, ſubulatum, reflexum.
Corolla holoſericea, fulva: *Lab. ſuperius* longum, tomentoſum, ciliatum, integerrimum. *Lab. inferius* membranaceum, nudum, breve, trifidum media emarginata, lateribus reflexis ſcariolis.
Stamina Antheris flavis, bilobis, baſi adſperſis farina globulari. *Stigma* ſuperius brevius.

Molucc. *perſica.* Molucccella perſica. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2. pictore non optimo.

lævis. *Calyx* corolla longe major.

ſpinoſa. *Corollæ* calyce triplo longiores.

Thymus *Serpyl.* ζ. Serpyllum angustifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220.

vulgaris. γ. Thymus supinus candicans odoratus. *Tournef. inst.* 196.

δ. Thymus capitulis minoribus, massilienſis. *Tournef. inst.* 196.

Zygis. Planta facie T. vulgaris. *Caulis* suffruticosus, erectus, palmaris. *Rami* multi, recurvi ante floreſcentiam.
Folia linearia, longitudinaliter revoluta, supra pubeſcentia, subtus rubra. *Petioli* ciliati
Calyces bilabiati. *Corollæ* albæ cum staminibus.

Maſtich. *verticilli* plures, diſſiti. *Corollæ* albæ, longitudine calycis. *Stamina* in fundo.

Dracoc. *canarienſ.* in Syſt. nat. canadenſe *lege* canarienſe. *Moriſon deſcripſit.* 1690.

peregrin. racemis *lege* bracteis.
436. *adde Gmel. ſib.* 3. *p.* 237.

ſibiricum. Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis ſecundis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 234. *t.* 51.

grandiſl. mſſ. lege *ſibir.* 3. *p.* 232.

nutans. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 231. *t.* 49.

thymiſl. *Gmel ſib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.

Hormin. *pyrenaic.* ovatis cordatis *lege* ovatis.
Meliſſa pyrenaica. *Scop. ann.* 2. *p.* 55.
Si poſſet aſſociari Meliſſis exiret Hormini genus, quod ulterius inquirendum.

virginic. referatur ut varietas ſub *Salvia lyrata*, cum ſit eadem planta extra patriam, mutilata ſ. absque corolla, ut probe examinanti patebit.

Ocymum *fruteſc.* *Perilla* diſtincti generis ob ſtylos 2 diſtinctos. *Gen. plant. p.* 578.

gratiſſim. *Folia* coſta ſuperioris paginæ tomentoſo - caneſcente.
Racemi ante antheſin ſunt *Spicæ* tetragonæ, mixtæ *Bracteis* cordatis, acutis, caducis.
Corollæ albæ. *Antheræ* flavæ.
Exclude *Rumphii* ſynonymon.

Scutellar. *alpina.* ſupinæ *lege* lupulinæ.

lupulina. *Flores* albido flaveſcentes.

hyſopifol. *Caulis* erectus. *Folia* lanceolata, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.
Corollæ labium ſuperius carina piloſa.

Cleonia *luſitanica.* Prunella luſitanica, capite reticulato, folio pedicularis tournefortii. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 363.
Caulis erectus, brachiatus, inferne piloſus.
Corollæ Lab. ſuperius erectum: laciniis apice reflexis.
Lab. inferius obcordatum, complicato-patens baſi ſuperiori gibba.
Filamenta omnia ſpinoſa. *Antheræ* a tergo criſtatæ.

Bartſia *coccinea.* *Calyces* margine coccineï: *Bracteaeis* trifidis. *Capſula* elaſtica; qui occurrit, examinet fructificationem e viva planta.

indica. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1.
β. Veronicæ affinis indica tenuifolia, floſculis e calycibus barbatis, ſummo fere caule umbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

Rhinanth. *virginica.* *Antheræ* hirtæ.

Schwalb. *american.* *Caulis* ſimpliciſſimus, tetragonus, pubeſcens.
Folia lanceolata, pubeſcentia. *Flores* alterni, ſeſſiles.
Calyx pubeſcens. *Corolla* atro-rubens, inclinata.
Examinanda viva, cum ſpecimen *Gron.* non ſufficiebat.

Flo-

Tozzia *alpina*. *Flores* lutei.

Pedicular. *roſtrata*. Pedicularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver.* 3. *p.* 125.
Caulis ſimplex, rarius ramoſus, ſæpius procumbens.
Calyx hirſutus. *Corollæ* roſtrata, purpurea.

Sceptrum. maxima in hoc genere. *Corollæ* flavæ ore ſanguineo clauſo.

verticill. *Corolla* purpurea, non roſtrata.

recutita. Pedicularis caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica foliofa, calycibus coloratis, corollis obtuſis. *melius*.
Corollæ triſte purpureæ, non roſtratæ.

triſtis. *Corollæ* flavæ.

flammea. *Corollæ* atropurpureæ; præcipue apice.

hirſuta. *Corollæ* incarnatæ.

incarnat. *Corollæ* incarnatæ.

lapponica. *Corollæ* flavæ.

comoſa. *Corollæ* luteæ.

tuberoſa. *Corollæ* luteæ.

Gerardia *tuberoſa*. Fructificatio a me non viſa, attente examinanda.

Chelone *pentſtem*. *Caulis* teres, pubeſcens.
Calyx 5partitus, erecto-patulus, ſubæqualis.
Corolla perſonata, albido-purpuraſcens. *Tubus* longitudine calycis. *Faux* oblonga, ventricoſa. *Rictus* albus. *Lab. ſuperius* brevius, obtuſe bipartitum, reflexum. *Lab. inferius* trifidum, rectum, obtuſum lateribus reflexis.
Filamenta 4, didyma, declinata, rictu breviora; quintum filamentum ſ. ſuperius caſtratum,

verſus apicem barbatum labio inferiori incumbens, verſus apicem latius.
Stigma obtuſum.
Confer Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

Antirrhin. *Cymbalar.* *Semina* mire rugoſiſſima uti nucleus Juglandis; anne ideo ventis elevanda.

triſte. *Flores* variant colore cinereo, luteo, purpureo, ſæpe in eadem planta, ratione climatis. *Capſula* craniolaris, ut A. Orontii.

purpur. Linaria flore purpureo minore. *Riv. mon.* 81.
Caulis (radice perenni) bipedalis, erectus, teres, lævis. *Rami* ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.
Folia lanceolato-linearia, lævia, ſubtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.
Racemi terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.
Calyx minutus. *Corolla* violacea tota, extus pallidior, palato margine pubeſcente. *Calcar* longitudine corollæ, extrorſum curvatum. *Antheræ* luteæ.

peliſſeria *Caulis* ſpithameus, erectus, teres, glaberrimus, ſubramoſus.
Folia alterna, remotiſſima, ſublinearia, ſubcarnoſa, glabra: radicalia ſ. infima terna ſ. quaterna.
Flores parvi in capitulo ſubcorymboſo. *Calyx* erectus, non appreſſus, ſed laciniis diſtantibus. *Corolla* violacea palato albo venis violaceis obſoletis: labio ſuperiore longiore. *Calcar* rectum, corolla fere longius.

ſaxatile. Linaria maritima minima viſcoſa, foliis hirſutis, floribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 499.
Caules adſcendentes. *Folia* ſparſa, linearia, acuta, pubeſcenti-viſcida, apice patula. *Flores* ſpicati. *Calyces* lanati. *Corolla* flaviſſima: punctis 2 fulvis in palato et 2 in fauce.

Flo-

alpinum. *Flores* cærulei palato luteo.

ſupinum. ſimile A. triſti, ſed *Caulis* non glaber.

chalepenſ. Linaria flore albo. *Riv. men.* 80. *f.* 2.

bellidifol. Antirrhinum foliis radicalibus lingulatis dentatis, lineatis; caulinis partitis integerrimis *melius*.
Caulis erectus, rigens: *Rami* e ſummitate, plures, ſimplices. *Caules* plures, breviores e radice.
Folia Radicalia lingulata, obtuſa, dentata, lineata, glabra; caulina 3, 5, 7partita, linearia, integerrima.
Spicæ terminales, rectæ. *Bracteæ* unifloræ, lineares, longiores.
Flores cæruleſcentes, nutantes, parvi, 5fidi: laciniæ 2 erectæ; 3 nutantes. *Palatum* obſoletum, faucem non claudens. *Calcar* reflexum, minutum. *Antheræ* reflexæ, atrocæruleæ.

Gymbaria *daurica*. (a D. Laxman. Profeſſ. Petrop) Proxima Antirrhino.
Planta tota pubeſcens, cinerea. *Rami* oppoſiti, ſteriles.
Flores laterales, pauciſſimi, ſubſeſſiles, magni.
Calyx decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.
Corolla ringens: Lab. ſuperiori fornicato, apice bifido.
Lab. inferiori æquali, 3fido; palato gibbo.

Craniol. *annua*. *Jacq. hiſt.* 173. *t.* 110.
Calyx ovatus, ſupra longitudinaliter diſſectus, baſi bracteis duabus.
Planta multum affinis Martyniæ generis, præprimis M. annuæ, ſed corollæ tubus longiſſimus.

Scrophul. *auriculat*. exclude ſynonyma *Tourneforti*, *Barrelieri*.
Ramorum *folia* carent auriculis.

Scorodon. *Folia* cordata ſinu hiante, duplicato-ſerrata, angulis ſ. ſerraturis acutis (nec obtuſis S. auriculatæ.
caule valde piloſo et defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.

vernalis. Scrophularia montana maxima latifolia. *Barr. ic.* 273.
cordatis *lege* cordatis: caulinis ternis, dichotomis *lege* bifidis.
Folia hirta ut Caulis. *Corollæ* ovatæ, flavæ.

peregrin. *Caulis* acutangulus angulis 4, 5 ſ. 6. *Pedunculi* 2-5flori.

fruteſcen. Scrophularia foliis ſeſſilibus ſubcarioſis lævibus apice recurvis, *melius.*
Scrophularia peregrina fruteſcens, foliis teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.
Caulis perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus.
Folia ſeſſilia, ovata, dentata, ſubcarnoſa, lucida, glabra, parva, oppoſita: inferiora obovata; ſuperiora oblonga apice recurva.
Racemus terminalis, foliatus: bracteis integerrimis: *Pedunculis* oppoſitis, trifidis, longitudine bractearum.
Corollæ parvæ, atropurpureæ: laciniis lateralibus albis; lac. infima minuta.

Digitalis *purpurea.* *Corollæ* venter intus adſperſus maculis ocellaribus.

lutea. Digitalis major lutea magnis floribus notiſſima eſt, ſed differentia (præterquam a magnitudine lubrica) vix ſuccurrit.

ferrugin. *Flores* undique nati, nec unilaterales. *Corollæ* faux interne gibba.

Thapſi. collocanda proxime a purpurea, ut ſimillima.

obſcura. *Calyx* foliolis ovatis, acutiuſculis, patulis.
Corollæ intus flaveſcentes fundo reticulato-rufo; extus pallide rufæ, præſertim dorſo. Labium ſu-

ſuperius ſemibifidum recurvum; inferius tripartitum media paulo iongiore.

Creſcentia *Cujete.* *adde* foliis cuneato-lanceolatis.

Lantana *annua.* *Caulis* hiſpidus, tetragonus, ſtriatus, quaſi lignoſus.
Folia oppoſita, cordata, ſcabra, petiolata. variant etiam terna.
Spicæ hemiſphæricæ, oppoſitæ, interſtinctæ bracteis lanceolatis, brevioribus, ſenſim elongandæ.
Corollæ incarnatæ, fauce flava, non mutabiles.
Baccæ purpuraſcentes.

aculeata. *Caulis* frutex altus, hiſpidus: angulis aculeis breviſſimis, reflexis, vagis.
Folia ovata, baſi acuta, petiolata, acuminata, ſcabra.
Spicæ binæ, hemiſphæricæ, oppoſitæ, interſtinctæ bracteis parvis deciduis.
Flores flavi, adultioribus coccinei.

ſalvifol. *Stipulas* habet, quas non præcedentes. *Corollæ* cylindricæ, tomentoſæ, intus ſanguineæ, limbo breviſſimo. *Folia* cordato-lanceolata, rugoſiſſima. certe proprii *generis*, licet character non dum ſufficiat.

involucr. in *Syſt. nat.* 418 pro curvato-obovatis *lege* cuneato-obovatis.
Bracteæ inter floſculos ovatæ. *Folia* rugoſiſſima, tomentoſa.

odorata. *Folia* rugoſiſſima, ſubtomentoſa: *Bracteæ* lanceolatæ.

Cornutia *pyramid.* *Rami* 4quetri: angulis acutis. *Folia* elliptico-ovata, integerrima.

Capraria *gratioloid.* *Lindernia Allioni* generis diſtincti ſpecies. Migravit ex America ſeptentrionali in Europam.

cruſtacea. ſimilis præcedenti; an etiam Linderniæ ſpecies?

Manulea *Cheirant.* foliis nudis, caulibus ſubaphyllis, pedicellis alternis uniſloris *addenda.*

Hebenſtr. *dentata.* Hebenſtr. foliis linearibus dentatis, ſpicis lævibus *melius.*
Hebenſtretia foliis lineari-ſubulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. *Berg. cap.* 153.

ciliata. Hebenſt. foliis linearibus dentatis, calycibus (trivalvibus) ciliatis. *Berg. cap.* 154.

integrif. videtur mera varietas ciliatæ, utraque H. dentatæ valde affinis.

cordata. *Caulis* ſuffrutex, erectus, albidus, lævis, parce ſuperneque ramoſus.
Folia alterna ſ. oppoſita, ſeſſilia ſ. ſubamplexicaulia, cordata, obtuſa, vix crenata, carnoſa, ſubtus gibba.
Spica terminalis, ſeſſilis. *Corollæ* albæ fauce incarnata.
Antheræ compreſſæ, luteæ, ut H. dentatæ.

Selago *corymboſ.* *Fructus* diſpermus fertur, reliquarum enumeratarum ſub hoc genere etiamnum ignotus, adeoque et earum genus dubium.

pinaſtra. *Stilbe* proprii generis.

rapuncul. *Corollæ* Limbus 4partitus: laciniis 2 exterioribus majoribus.

ſpuria. *Folia* omnio Hebenſtretiæ dentatæ.

tomentoſ. Manulea foliis tomentoſis, caulibus folioſis, pedunculis multifloris *dicenda.*
Caules plures, adſcendentes, teretes, ramoſi, foliati, albido-tomentoſi ſ. villoſi: Ramis alternis.
Folia oppoſita, ſubpetiolata, obovata ſ. lanceolata, denſe utrinque tomentoſa, obtuſe ſerrata.
Thyrſus oblongus, terminalis, coarctatus in ovatum, demum oblongum: *Pedunculis* axillaribus terminalibusque, bracteatis, aphyllis: *Bracteæ* lineares inter flores ſeſſiles ſimul.

Co-

Corollæ flaviſſimæ. Tubus filiformis; Limbus horizontalis, 5-partitus, fere regularis, laciniis lateraliter revolutis.
Capſula oblongiuſcula, compreſſa, acuta, biſulca, 2locularis, 2-valvis, polyſperma.
Tota planta, excepta Corolla, valde tomentoſa. Generis Manuleæ licet corolla fere regularis.

dubia. *Eranthemi* ſpecies.

Erinus *african.* varietas *B. Gron. virg.* 95. Vix videtur eadem planta et capenſis et canadenſis.
Euphraſia floridana, lyſimachiæ ſiliquoſæ glabræ foliis, quadrato caule, ramoſior. *Plak. amalt.* 83. *t.* 393. *f.* 3 lineari-ſpatulata apice ſerrata. *Flores* racemoſi. an Buchera canadenſis?

alpinus. planta pubeſcens. *Caules* ſimpliciſſimi. *Folia* alterna.

Buchnera *americ.* *Stamina* 2 in fauce; 2 in medio tubi. *Herba* exſiccatione atra.

aſiatica. *Corollæ* limbus 2fidus: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patens, late cordata.

africana. *Rhinanthi* ſpecies eſt.

Browallia *elata.* ſimillima B.. demiſſæ, diſtincta tamen, caule ſtricto quaſi lignoſo.

alienata. miror Millerum ſane excluſiſſe in Dictionario ſuo ultimo; ego non vidi. Forte monſtroſa erat et ideo omiſſa.

Linnæa *borealis.* *Act. nidroſ.* 4. *t.* 4. *f.* 6.

Sibtorphia *europæa.* *Radix* annua, interdum cum tota planta perennans.
Caules numeroſi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, ſæpe radicantes juxta petiolos, piloſi.
Folia alterna, petiolata (Chryſoſplenii), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba lobis lateralibus minoribus, obtuſa, diametro pili, adſper-

ſa ſetulis ſimplicibus hyalinis. *Petioli* breves, adſcendentes.
Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, longitudine floris; defloratí vero nutantes.
Calyx 5fidus, hirſutus. *Corolla* ſæpius 5fida, parva, purpuraſcens fundo purpureo. *Stamina* ſemper 4, æqualia, vacante unica inciſura corollæ, unde inæqualitas et didynamiæ claſſis.

Obolaria *virginica*. *Folia* ſuprema extus purpurea. *Flores* pallide rubentes, Orobanches affinis.

Orobanc. *lævis*. Orobanche caule ſimplici, bracteis ternis, calyce quinquefido. *Hall. act.* 6. *p.* 20.

major. Orobanche caule ſimplici, bracteis ſolitariis, calyce quadrifido. *Hall. act.* 6. *p.* 20.

ramoſa. Flores quinquefidi. *Hall.*

uniflora. Vagina ſpathacea *Clayt.* Flos pallide cæruleus, cernuus.

Ruellia *ſtrepens*. *Caules* tetragoni angulis viridibus.
Folia petiolata, lanceolato-ovata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſima, baſi remota, leviſſimeque ciliata.
Pedunculi oppoſiti, laterales breves, triflori. *Bracteæ* 2 oppoſitæ, etiam 2 ſub ſingulo flore laterali.
Calyx 5partitus, lanceolatus. *Corolla* pallida palato cæruleſcente.
Filamenta, ſinguli lateris, connexa baſi mediante membrana.

tentacul. Euphraſia Acinos, latiore folio maderaſpatana, caulibus pubeſcentibus. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.

criſpa. *Caules* procumbentes, repentes.

repanda. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.

antipod. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* quadriloba, inæqualis. *Capſula* 2locularis, 2valvis. *Semina* plura, oblonga. *König*.

poſt

Barleria *longifol.* poſt f. 4. *adde Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 5. *Spinæ* ruſeſcentes, utrinque 3, longitudine verticillorum.

ſolanifol. Folia integerrima. *Mill.*

Duranta *plumieri.* fruteſcentibus *lege* fructeſcentibus (in utraque ſpecie).

Volkame. *inermis.* Jaſmini flore, frutex philippinenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7. Burm.
Nir - notſijl. *Rheed. mal.* 5. *p.* 97. *t.* 49. Burm.

Cleroden. *infortun.* Petaſites agreſtis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.

Vitex *pinnata. Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.

Bontia *daphnoid* exclude Synonymon. *Jacquini.*

germin. Avicennia foliis cordato-ovatis. *Jacq. amer.* 178. *t.* 112. *f.* 2. *Gen. plant. p.* 579.
Exclude ſynonyma: *meum*, *Jacq. Mat. med.* et *obſervationem.*

Acanthus *maderaſp.* Acanthus ciliaris. *Burm. ind.* 139. *t.* 42. *f.* 2.

Pedalium *Murex. Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2 cui ſynonymon Kaku mullu. *Rheed.*

Melianth. *major.* primum miſſa in Europam ab Hermanno 1672 ad Th. Bartholinum. Florens ſuccuſſa pluviam nectariferam ſtillat. St. *Bergen.*

TETRADYNAMIA.

Myagrum *perenne.* Myagrum ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov.* 342.
Siliculæ inferior articulus ſtrictus, exterior globoſus ſtriatus.

Sili-

Alyssum *orientale*. *Siliculæ* simillimæ *M. ægyptio* s. ex articulis 2, sulcis 3 elevatis, sed huic stylus longitudine siliculæ et folia laciniata.

perfoliat. *Siliculæ* loculamenta lateralia sunt inania.

saxatile. *Filamenta* utrinque 2 longiora s. paria, quasi bifurca, sed apice interiore quasi truncato; exteriore extrorsum arcuato. *Jacq. vind.* 257. egregia nota; hinc Alyssi affinitas.

ægyptium. *Siliculæ* stylus omnium brevissimus, obtusissimus.
Folia tripartita, similia Bunio Kakile ægypt.

Vella *annua*. *Trew. rar.* 10. *t.* 8.

Anastatica *syriaca*. *Jacq. austr. t.* 6.
Thlaspi fruticosum moravicum. *Bocc. mus.* 135.
Thlaspi hiericho sylvestri affine. *Bocc. ibid. t.* 98.
Petala alba, linearia, minutissima, apice emarginata.
Silicula ovata, scabra, rostrata, integra; adeoque character emendandus.
(hujus generis vera species) vivam non vidi).

Draba *muralis*. *Pedunculi* fructiferi horizontales siliculis longiores.

hirta. Draba stellaris. *Jacq. spec.*

Lepidium *nudicaule*. distincta planta ab *Iberide nudicauli*.

procumb. *Folia* alia ovata integra; alia 3loba, 5loba, lyrata.
Scapi radicales; etiam pedunculi aliquot e caule, folio longiores.
Calyx foliolis concavis. *Petala* cuneata, alba, calyce non longiora.
Stamina 6. *Stylus* vix ullus. *Silicula* Drabæ vernæ.

graminif. Planta adulta dejicit folia.

Iberis

Iberis. Iberis latiore folio C.B Siliculis acuminatis ab Iber. naſturtii folio C B. ſiliculis emarginatis compreſſis diſtinguit *Trew. blackw. t.* 312.

ſaxatile. Thlaſpi ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-lineſribus integerrimis. *Act. petrop. V. p.* 330. fig.

alpeſtre. cum *T. perfoliato* conjungitur a Gerardo, at ſeparatur ab Hallero.

Bu ſapaſt. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

Cochlear. *officinalis. Oed. dan.* 135. ſubrotundis *lege* cordato-ſubrotundis.
Folia Radicalia cordata, obtuſa, integra crenulis 7, calloſis, obſoletis.
Caulina amplexicaulia; dente utrinque circum caulis latus.

anglica. Oed. dan. 329. ovato-lanceolatis *lege* omnibus ovato-lanceolatis.
Folia Radicalia lanceolata; Caulina ſeſſilia.

danica. Oed. dan. 100. foliis haſtato-angulatis, omnibus deltoidibus.
Folia et Radicalia et Caulina haſtata ſ. ovata angulo utrinque baſeos. *Petiolus* baſi non dentatus ſ. amplexicaulis.
Caulis non ramoſus (ut in Cochl. officinali). *Stolones* laterales procumbentes. *Capſulæ* ovatæ.

Ibetis *ſemperfl.* Thlaſpidium perſicum. *Riv. tetr.* 224. *f.* 2.

ſemperv. Thlaſpidium. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

rotundif. Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.
Caulis repens. *Flos* fere regularis. *Siliqua* pene quadrangularis; ſimillimum Thlaſpi ſaxatili.

Ibe-

umbellat. Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.

pinnata. foliis linearibus pinn. *lege* foliis pinnatifidis. *Calyx* rubicundus. *Petala* alba. *Fructus* corymboſi permanent ut in J. umbellata. *Radix* annua.

Alyſſum *ſpinoſum.* Petala alba, integra.

montan. Alyſſum caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris; ſiliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prov.* 352.
Alyſſum ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis obverſe lanceolatis tomentoſis. *Jacq. vind.* 258. *
Thlaſpi montanum incanum luteum. *Bauh. prodr.* 49.

incanum. Petala alba, bifida.

campeſtr. Alyſſum caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris, ſiliculis orbiculatis nudis. *Ger. prov.* 351.
Diverſum ab *A. calycino.*

deltoide. *Siliculæ* inflatæ. *Flores* Cheiranthi.

creticum. excludatur in hoc loco, et ſubſtituatur A. utriculatum. *Mant.* 92. *n.* 18. *A. creticum* alia ſpecies eſt. *Mant.* 92. *n.* 15.
Utriculati flos Cheiranthi ſ. Lunariæ (uti deltoidei): Calyce oblongo clauſo; Corolla magna; ſed aliæ ſpecies fructu inflato habent florem ordinarium Alyſſi, ut nequeant proprium genus conſtituere. Inflato fructu ſunt *utriculatum*, *deltoideum*, *creticum*, *gemonenſe*, *ſinuatum*, *Veſicaria.*

Clypeola *Jonthlaſ.* *Flores* minuti. *Siliculæ* orbiculatæ, emarginatæ, marginatæ, uniloculares, diſpermæ.
Stamina omnia habent dentem ſupra baſin, ut ſi quis velit Alyſſi ſpeciem, non repugnabo.

maritima. Alyſſum caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.
Caules ramoſiſſimi, diffuſi, ſempervirentes.

Folia

Folia lineari-lanceolata, albida, non rigida.
Racemi ſtriati. *Calyx* deciduus.
Petala alba, obovata, integra, unguibus et Filamentis atropurpureis. *Antheræ* luteæ.
Silicula in ſingulis loculis ſemine unico.
Filamenta edentula, qua nota unica ab Alyſſis quidem differt, ſed poſſet etiam Alyſſis aſſociari.

Lunaria *rediviva*. *Radix* perennis. *Flores* odori.

annua. *Radix* annua; *Flores* inodori; *Caulis* ſubhirſutus.
Folia variant; nota præſtantior inquirenda.

Dentaria *pentaph*. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov.* 356.
β. Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov.* 356, qui pro diſtincta habet ſpecie.
Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Cardami. *aſarifolia*, excluſo ſynonymo *C. Bauhini*.

parvifol. Diſtincta planta a C. *impatiente* et *hirſuta*.

græca. *Caulis* brevis. *Folia* foliolis 9, ovatis, ſemipalmatis, obtuſis.
Calyx erectus. *Corolla* alba.

petræa. *Siliquæ* valvulæ a baſi dehiſcunt, non vero revolvuntur. *Mygind*.

Siſymbr. *tenuifol*. Sinapis foliis lævibus glaucis: pinnis linearibus rariter dentatis. *Hall. act.* 6. *p.* 84. *n.* 17.

murale. differt in paucis a ſimillimo. *S. monenſi*.
Folia obſolete dentata ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.

monenſe. ſubpiloſis *adde* ſcapis lævibus.
Folia fere pinnatifida ſ. ultra medium diviſa.

Eruca

Siſymbr. *barrelieri*. Eruca ſylveſtris minor, burſæ paſtoris folio. *Bauh. pin.* 98. *prod.* 39.

aſperum. Siſymbrium foliis pinnatifidis: foliolis inæqualiter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prov.* 360.

altiſſimum. Diverſum omnino a *S. læſelii*.

Irio. *Racemi* juncei, uti Spartii juncei caules.

Barbar. Simillimum *Eryſimo barbareæ*, ſed Caulis anguloſus.
Folia non lyrata, verum radicalia integerrima, cordato-ovata.
Planta inſipida.

Eryſim. *Barbarea*. varietas λ excludenda.

rependum. *Jacq. auſt. t.* 22.

cheiranth. Siliquæ patulæ ſ. a ſcapo diſtantes, nec approximatæ.

Cheiranth. *eryſimoid*. excluſo ſynonymo *Allionii*. *Caulis* ſimpliciſſimus.

alpinus. *Caulis* ramoſus. Cheiranthus eryſimoides. *Jacq.*

feneſtral. Petala integra.

incanus. *Petala* integra.
varietas flore albo foliis minus tomentoſis et viridibus, ſed non, ut Cheiri, rigidulis.

annuus. *Petala* emarginata.
exclude obſervationem.

trilobus. ſubulatis *lege* dentatis.

lacerus. HESPERIS foliis runcinatis, ſiliquis ſubtricuſpidatis *rectius*.

Heliophila *integrifol*. poſt 36§ *adde Seb. muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.
Folia ſupra hirta ſ. piloſa, ſubtus glabra.

Caly-

Calyces gibbi baſeos ſunt diaphani.
Corollæ Lini ſ. Anagall. monelli cæruleæ, noctu clauſæ.

Heſperis *triſtis.* Leucojum melancholicum. *Beſl. eyſt.*
Obſ. Leucojum, incano folio, hortenſe. *C B.*
Heſperis ſiliquâ corniculata *C.B.*
Heſperis peregrina, ſiliquis articulatis. *C.B.*
Heſperis ſylv. hirſuta, fol. hieracii. *C.B.*
Hæ omnes a Rajo et Plukenetio creduntur ſynonymæ.

ſibirica. varietas eſt mera præcedentis, multis annis culta vix ulterius diſtinguenda.

dentata. excludenda tota. (vide *Siſymbr. burſifolium*).

Arabis. *Halleri.* *Caulis* erectus. *Folia* lyrata glabra. *Flores* albi.

canadenſ. *Flores* penduli.

pendula. diſtinctiſſima ab *A. turrita.*

Braſſica *orientalis.* *Petala* erecta. *Folia* omnia glabra.

campeſtr. *Folia radicalia* lyrata, ſubhiſpida; *Caulina* lævia.

Sinapis *arvenſis.* *Siliquæ* lævcs.

orientalis *Siliquæ* roſtrum tantum lævc.

alba. *Racemi* et pedunculi ſtriati.
Siliquæ nodis 3, ſubcarinatis, pilis patentibus: Roſtrum enſiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum.

erucoid. *Caulis* purpuraſcens, ſubangulatus, ſcaber.
Folia lyrato-runcinata, acutiuſcula, ſerrulata.
Racemi corymboſi. *Calyx* ſemipatulus, pubeſcens.
Petala alba, obtuſa, vix emarginata. *Filamenta* purpuraſcentia.

Bunias *balearica.* *Syſt. nat.* 2. *p.* 446. ☉.
Caulis pedalis, ramoſiſſimus, patulus, angulatus, lævis.

Folia petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis ſinuatis obtuſis lævibus.
Pedunculi racemoſi, longiſſimi, erecti. Pedicelli floribus breviores.
Calyx clauſus, lævis, lanceolatus, concavus, teſtaceus.
Corolla lutea laminis oblongis, obtuſis, longitudine calycis.
Siliculæ globoſæ, undique echinatæ ſpinis inermibus confertiſſimis: roſtro ſubulato, ſtricto, ſilicula longiore.
Cotyledones magnæ, ſubbipartitæ (Convolvuli) lobis ſubrotundis.

Raphan. variat corollis albis ſtriatis et flavis.

Cakile. β. Cakile ſ. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868.
γ. foliis pinnatifidis linearibus carnoſis.
δ. foliis lanceolatis inciſis carnoſis.
Siliquæ decidunt relicta baſi bifida.
Varietates conſtantes quidem, ſed folia carnoſa; Fructificationes ſimiles.

Crambe *orientalis.* *Flores* albi.

hiſpanica. Myagrum ſphærocarpum. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 20. *t.* 41

Cleome *heptaph.* *Bracteæ* lunares.

pentaph. *Jacq. hort. t.* 24.

viſcoſa. *Willich. obſ.* 114.
Folia omnia quinata, ſummo ternata, cæterum minora C. icoſandræ et *Flores* minores.
Petala inferiora magis divaricata. *Stamina* 10 ad 15. (mihi).

gigantea. *Habitat in* Guiania. ♄.
Caulis orgyalis, teres, pubeſcens, erectus, ſempervirens.
Rami ex alis ultimis prodientes ſub floreſcentia, ſimplices.

Fo-

Folia alterna, petiolata, 7 nata: foliolis lanceolatis, integerrimis, pubeſcentibus, ſupra ſericeis.
Petioli foliis longiores.
Racemus terminalis, erectus, ſtrictus, bipedalis.
Pedicelli remoti, exſtantes, glutinoſi, flore longiores, absque bracteis.
Calyx foliolis 4, linearibus, erectiuſculo-patulis, deciduis.
Petala oblonga, noduloſa, viridia, arcte cohærentia excepto latere antico pro genitalibus. Ungues diſtincti, longitudine petali.
Stamina filamentis 6, receptaculo inſertis, petalo longioribus, declinatis. *Antheræ* erectæ, oblongæ, flaveſcentes.
Piſtillum: ſtipes filiformis, Germinis oblongi, declinatus ut ſtamina. *Stigma* ſeſſile, obtulum.
Receptaculum fructificationis globoſum, exſudans nectar in ungues petalorum.
Qualitas Saporis urentiſſima, odoris viroſiſſima.

MONADELPHIA.

Waltheria *americ.* Synonymon *Breynii* excludatur, refert et Malvam americanam.

indica. Malvinda ulmifolia, floſculis puſillis muſcoſis conſtipatis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68.

Hermania *alnifolia.* *Berg. cap.* 166.
Arbuſcula africana tricapſularis, anonidis vernæ folio ſingulari. *Pluk. mant.* 24. *t.* 239. *f.* 1. mala.
Calyces parvi. *Corolla* alba. *Folia* lineata.

trifurcat. Hermannia cærulea, foliis lanceolatis, ramis ſecundis. *Burm. ind.* 18.

β *hyſſopif.* *Caulis* erectus, ſtrictus.

trifoliata. *Caulis* fruticoſus, repens: Ramis anguſtis.
Folia ſeſſilia, ternata. Foliola tomentoſa: lateralia lanceolata; intermedium cuneatum, con-

duplicatum, ſubſerratum, tridentatum apice recurvo.
Flores penduli.
Calyx campanulatus, tomentoſus, ſemifidus: laciniis dilatatis, rotundatis.
Corolla calyce anguſtior.

pinnata. Makerniæ genus, quod non gerat ungues cucullatos petalorum, at habeat filamenta baſi nectarifera, ſub uno charactere non connectenda.

pyramid. *Jacq. hort. t.* 30.

Geranium *betulin.* *Berg. cap.* 175.
poſt 513. *adde Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

cucullat. *Berg. cap.* 174.
Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325.
Planta tota pubeſcens, reliquis altior, rigidior, erectior.
Folia alterna, cucullata ſ. baſi contracta, absque lobis manifeſtis, undulata, crenata.
Calycis tubus ejus limbo brevior. *Petala* incarnata venis rubris: 2 ſuperiora venis atropurpureis.

zonale. *varietas:* foliorum limbo albo ſ. flaveſcente.
diſcus ſemper faſcia ſuborbiculari fuſca.

capitatum. Geranium folio malvæ. *Riv. pent.* 326.

alchimill. Geranium afr. folio alchimillæ maculato. *Riv. pent.* 331.
Antheræ 7. *Stipulæ* ut in antecedentibus.

odoratiſſi. *Antheræ* 7.

alceoides. Synonymon *Martyni* dubium, ſique verum tamen malum.

groſſular. Geranium afr. fiore minuto. *Riv. pent.* 337.
Antheræ 4.
Caules proſtrati, tetragoni, ut tota planta glabri.

Fo-

Folia lineata. *Pedunculi* capillares floribus 2 ſ. 3 minutis, pallide incarnatis.

althæoid. *Planta* depreſſa, tota ſubtomentoſa.
Petala longitudine calycis: extus atropurpurea margine albo, intus rubicunda: ſuperioribus 2 baſi ſtriis punctatis ſanguineis.

coriandr. diſcus folii fuſceſceus ut ſequentis.
Antheræ 5 (annotavi in alio ſpecimina 7).

myrrhiſol. *Berg. cap.* 178.
Antheræ 5 alternæ, ut in Cicutariis.
Caulis herbaceus, patulus, ſubpubeſcens.
Folia ternata, inciſa, ſubſerrata, lineata, adſperſa pilis erectiuſculis, diſco occupato macula lata fuſca: foliolo intermedio latiore ſemipinnatifido.
Calyx laciniis 2 trinerviis; 2 uninerviis; 1 binervi.
Petala 4 (absque infimo) pallide incarnata: ſuperioribus venis purpureis.

prolific. β. *auritum*; Geranium capenſe hirſutum, radice rapæ, flore atro-purpureo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 28. *t.* 18 *f.* 4.
Folia Radicalia, petiolata, ovali-oblonga, indiviſa aut triloba, integerrima, utrinque pubeſcentia, margine piloſo, acida.
Scapi aphylli, piloſi, umbellis pluribus, pedunculis inæqualibus.
Umbellæ globoſæ, floribus ſeſſilibus. *Calyces* ſubincarnati, pubeſcentes.
Corollæ atropurpureæ, bilabiatæ unguibus patentibus pallidis.
Petala 2 ſuperiora oblonga reflexa; 3 inferiora anguſtiora, lanceolata.
Filamenta albida, connata in cylindrum, longitudine unguium petali.
Antheræ 5 luteæ. *Stylus* purpureus.

malacoid. *Petioli* oppoſiti, inæquales: altero breviore.

glaucoph. *Folia* ſimillima G. malacoidi, ſed lævia, nec pubeſcentia.
Caulis ſimpliciſſimus, breviſſimus, fere nullus

Scapi 3. ſ. 5-flori.
Corolla purpurea, baſi linea trifida nigra.

macrorh. *Folia* lobata, inciſa, obtuſiuſcula, ſupra mollia.
Radix repens.
Scapi aphylli, erecti, dichotomi.
Calyces ariſtati, globoſi, angulati: foliolis 2 exterioribus majoribus.
Petala orbiculata, integra, plana, patentia, purpurea.
Stamina nutantia. *Piſtillum* declinatum, in fructu longius.

nodoſum. *Folia* ſubtus nitida.
Corollæ petalis emarginatis, purpuraſcentibus ſtriis 3 purpureis dimidiatis.

robertian. habitat etiam in Arabiæ felicis montibus.

bohemic. Planta pubeſcens viſcida. *Pedicelli* fructus recti.
Calyx ariſtatus nervis 3. ſ. 5. *Corolla* cærulea, majuſcula.
Arilli hirſuti, atri.

molle. *Stipulæ* ad ſingula folia binæ, ſubulatæ, bifidæ.

diſſectum. *Petala* pallide incarnata. *Antheræ* cæruleæ.

carolania. Corolla incarnata, vix calyce longior.
Arilli hirti, nigri.
Pedicelli fructus recti (ut in bohemico), nec declinati ut affinium.

columbin. Calyces magni. *Petala* emarginata H.

rotundif. *Caulis* divaricatus, teres, pubeſcenti-viſcidus.
Petioli rufi.
Folia reniformia, rotundata, pubeſcenti-mollia, ſubviſcoſa præſertim ſubtus, lobata ſinubus puncto rubro.
Calyx ariſtatus, patulus, rugis 3 longitudinalibus.
Petala cuneata, obtuſiſſima, integra, baſi ſtriis 3 rufis.

An-

Antheræ flavæ.
Synonymon (ob petala bifida forte potius ad G. puſillum) excludatur.

puſillum. *Caulis* proſtratus, vix pubeſcens.
Folia magis diſſecta, laciniis quibusdam ad baſin uſque ſectis, quod non in G. rotunditolio ſimillimo.
Petala vere emarginata.
Antheræ cæruleæ.

ſibiricum. *Jacq. hort. t.* 19.

Brownea *coccinea.* *Stamina* XI ſemper Lœflingio.

Pentapet. *phœnicea.* *Trew. rar. 7. t. 5.*

Sida *rhombif.* β. varietas tota excludatur.

occident. Pedunculi petiolo longiores, craſſitie fili, perſiſtentes, erecti poſt lapſum Capſulæ.

criſpa. *Caulis* tomentoſus, nec piloſus. *Stipulæ* ſubulatæ, patentes.
Folia acumine producto; variant cum et absque angulis.
Pedunculus capillaris, declinatus, lævis, ſemper pendulus.
Flos albus, ante antheſin cernuus, florens rectus a geniculo pedunculi.

Napæa *hermaph.* Utraque ſpecies dioica eſt, licet mas ſolus in hortis noſtris.
hermaphrodita itaque rectius *lævis* nominanda.
glabris flor. hermaphroditis *lege* glabris lobatis.

dioica. *dioica* lege *ſcabra* potius.
floribus *dioicis* in differentia excludatur.
Species utraque femina eſt ſtaminibus caſtratis.
Fructus orbiculatus, depreſſus, articulis 8-10.

Malva *carolina.* *Fructus* trepani inſtar truncatus, ſupra tuberculatus ambitu ariſtis 2 e ſingulo loculo.

Alcea. *Caulis* ſcaber pilis faſciculatis expanſis.

moſchata, ſimillima *M. Alceæ*, ſed humilior Floribus ambroſiacis.
Caulis pilis ſolitariis, erectis, inſidentibus puncto prominulo.
Foliorum laciniæ pinnatifidæ.

Goſſyp. *hirſutum.* excludatur ſynonymon *Tournefortii.*
Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.

arboreum. Synonyma *Rumphii* et *Plukenetii* videntur potius ad G. religioſum amandanda.

Hibiſcus *tiliaceus.* *Folia* ſubtus poris 3 nectariferis. *Stipulæ* magnæ, rotundatæ.

Malvav. *Corolla* ſtaminibus brevior, numquam dehiſcens, durans dies 4 ſ. 5. *Bacca* loculis 5, monoſpermis.

Sabdarif. *Caulis* inermis et petioli ſubtus aculeis recurvis.
Inter *Sabdariffam* et *cannabinum* datur et tertia, nobis non viſa, adeoque Synonyma et differentiæ obſcuræ.

ſurattenſ. *Caulis* teres, erectus, rigidus, 2pedalis, ſuperne purpuraſcenti maculatus.
Petioli horizontales, teretes, longitudine foliorum, uti Caulis adſperſi pilis et ſubtus aculeolis recurvis copioſis.
Folia patentia, palmata, ſemi 5fida: laciniis, lanceolatis, ſerratis, adſperſa ſetulis e puncto, ſubtus in coſtis aculeolis recurvis.
Stipulæ reniformes, amplexicaules, læves, ciliatæ, magnitudine extimi pollicis. Pedunculi aculeati apice hirti. Corolla lutea baſi atropurpurea.

zeylanic. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 3.
Kelmia zeylanica urens piloſa annua. *Seb. muſ.* 2. *t.* 18. *f.* 3. Proprii Generis planta.

DIADELPHIA.

Fumaria *Cucullar.* *Folia* radicalia, bina, triternata, inciſa, lævia, tenuia. *Petioli* rubicundi.
Scapus ſimplex, teres, longitudine folii, rufus.
Racemus terminalis, ſimplex floribus pendulis: *Pedicelli* uniflori: *Bracteis* binis, oppoſitis, ovatis, acutis, rubicundis, parvis, flori approximatis.
Calyx ovatus, appreſſus, parvus, albus.
Corolla alba: Limbus flavus, bilabiatus: Labiis æqualibus, concavis, reflexis, ovatis, integris. Faux clauſa, flavens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus. Calcaria duo, æqualia, diſtantia, compreſſiuſcula, longitudine fere corollæ.
Stamina: Filamenta utrinque tria diſtincta.

capnoid. Exclude *C. Bauhini*, *Dalech.* *Pluk.* ſynonyma ad luteam amandanda.

Polygala *vulgaris.* apud nos nunquam fere erecta, ſed procumbens.

ſibirica. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.
Amm. ſibir. *lege* Amm. ruth.

bracteol. *Berg. cap.* 182.

Chamæb. *Caules* diffuſi.

ſpinoſa. floribus imberbibus *lege* floribus criſtatis.
Frutex validus: Ramis terminatis ſpica robuſta.
Flores axillares, ſeſſiles, parvi, albi carina rubra.
Fructus Bacca eſculenta. *D. Tulbagh.*

Heiſteria. excluſo *Commelini*, *Sebæque* ſynonymo.
Thymbra africana, foliis ſpinoſis. *Barth. act.* 1673. *p.* 57.
Heiſteria pungens. *Berg. cap.* 185.
Fructus quadricornis. *Berg.*

verticill. *Caulis* tenuis.

cruciat. Capitulum e viridi rubeſcens. *Clayt.*

Securidac. *ſcandens.* Securidaca foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam* 241.
Ramuli juniores in cirrhos mutantur.

Pterocar. *Draco.* Divide Synonyma cum *aſiatica*, quæ videtur diverſa Species ab *americana.* vide *Plum. ic.* 246. *f.* 1, 2.

Erythrina *herbacea.* *Caules* bipedales, vix ramoſi, interdum perennantes.
Petioli ſubtus ſæpius aculeati; aculeus communiter ſub petiolo communi in caule, rarius unus alterve aculeus in caule ſparſus.
Racemi erecti: *Pedicelli* terni, uniflori. *Calyx* indiviſus absque glandula mellifera ſub baſi.
Corollæ vexillum ſaturate rubrum. Alæ carinaque breviſſimæ.
Stamina vere diadelpha. *Germen* pedicellatum.
Corollodendron foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi. *Trew. ehret. t.* 58.

Borbonia *cordata.* *Calyx* quinquefidus, ſubæqualis, hirſutus: laciniis ſpinoſis.
Corollæ totæ extus tomentoſæ.

tomentoſa Lipariæ forte ſpecies; Indigoferæ ſericeæ ſimilis, ſed abs corollis calcaratis, ut puto.
Flores faſciculati. *Corollæ* læves. *Stamina* vere diadelpha..

Spartium *monoſper.* exclude Synonymum *CBauhini* et *Renealmi.*
Ramis angulatis *lege* ſtriatis.

ſepiarium. Spartium foliis ſparſis filiformibus longiſſimis approximatis, racemis cylindricis terminalibus. *Berg. cap.* 196.
Spartium capenſe luteum, floribus capillaceis. *Pet. gaz. t.* 83. *f.* 3.
Geniſta africana, foliis linariæ anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Lathyroides, linariæ folio, æthiopicum. *Pluk. mant.* 114. *t.* 424. *f.* 1.
Folia fili tenuioris craſſitie. *Stamina* connata.

Li-

capenſe. Lipariæ generis.
Cytiſus capenſis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis ſubunifloris. *Berg. cap* 217.
Folia floralia oppoſita. *Flores* terminales ſolitarii. *Stamina* diadelpha.

complicat. Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh. pin.* 391. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 1. mala.
Caules pubeſcentes. *Legumina* nigra, aſperata ſetis truncatis, ſparſis, obtuſis, viſcidis.

Geniſta *canarienſ. Folia* obovata, utrinque pubeſcentia, ſubmucronata.
Calyx trifidus: infima 3dentata. *Flores* 5 ſ. 6 in corymbo.
Legumina albo-villoſa.

candicans. ſimillima C. canarienſi ſed Folia majora.
Folia ovalia, utrinque acuta.

tridentat. Chamæ Geniſta peregrina. *Dalech. hiſt.* 177.

purgans. Spartii Species. vide *Syſt. nat.*

hiſpanica. nimis affinis *G. germanicæ.*

Crotalaria *perforata.* ovatis margine ſcabris *lege* cordatis denticulatis.
Arbor 8pedalis.
Flores ſubumbellati, terminales, lutei. Vexillum extus cano-pubeſcens.

amplexic. floribus *lege* floralibus.

juncea. *Caules* tripedales, juncei, ſtricti, baſi ramoſi.
Calycis lab. ſuperius bipartitum; L. inferius cymbiforme, obſolete tridentatum.
Corollæ facie Spart. juncei, lutei, alarum axillis nigris.

imbricat. Berg. cap. 192.
Cytiſo affinis, arbuſcula monomotapenſis, villoſis et ſericeis foliis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 388. *f.* 3.

Cau-

ſeſſilifolia. *Caulis* profunde ſtriatus ſ. ſulcatus.

triflora. *Berg. cap.* 193.
Folia fere palmaria. Bracteæ, ex alis foliorum verſus ſummitatem, ternæ, foliis paulo minores, longitudine florum.

incana. Crotalaria trifolia *Riv. pent.* 138.
Caulis rigens, pubeſcens uti Petioli.
Foliola ovalia, ſupra lævia, ſubtus pubeſcentia.
Stipulæ ſolitariæ, deciduæ. *Bracteæ* 2, ſetaceæ, juxta calycem.
Flores racemoſi. *Corollæ* luteæ: Vexillum ſupra fulvum. Alæ ſubrectæ. Carinæ margines albo-lanatæ. *Stamina* connata.

alba. *Sophora alba* eſt.
Caulis lævis, altus, atropurpureus.
Folia Laburni, ternata, lævia, elliptica, mucronata, utrinque glabra, ſeſquipollicaria, modice petiolata.
Stipulæ vix ullæ.
Racemus pendulus floribus albis, magnitudine Laburni, pedalis.

Ononis *cherleri.* puſilla glabra fruticans *lege* minima hirſuta.

Natrix. *Planta* graveolens, odore theriaca, parum viſcida.
Folia ovalia, planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa.
Pedunculus ariſtæ longitudine. *Calyces* viſcidi.

criſpa. Magnolius pingit flores ſpicatos.

fruticoſa. *Ger. prov.* 486.

rotundif. Anonis ped. trifloris, fol. ternatis, foliolis ovatis dentatis: dentibus alternis minoribus. *Ger. prov.* 488. *Stipulæ* perſiſtentes, virentes, ut in O. fruticoſa aridæ.

Anthyllis *Vulnerar.* β. loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.
γ. Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tourneſ. inſt.* 291.

Cau-

cornicul. *Caules* baſi, e radice, decuſſatim exeunt.
Planta albo piloſa.
Flores 7-9, albi, calyce longiores. *Calyces* ovati.

Lupinis *albus.* *Flores* albi. *Semina* orbiculata, compreſſa.
Stulti ignorant quid diſtent Erva Lupinis.

hirſutus. *Flores* cærulei. *Foliola* ſpatulata.

varius. *Flores* rubri. *Foliola* linearia.

anguſtif. *Flores* cærulei. *Foliola* linearia.

luteus. *Flores* lutei.

Phaſeolus *inamoen.* *Foliola* longiora: intermedio ovato-lanceolato.

Caracall. Trew. rar. 14. *t.* 10.

radiatus. Phaſeolus minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t.* 139. *f.* 2.

Dolichos *unguicul.* *Jacq. hort. t.* 23.

pruriens. *Jacq. hiſt.* 201 *t.* 122.
Phaſeolus americanus, folio molli lanugine obſitis, filiquis pungentibus, ſemine fuſco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.
Phaſeolus utriusque indiæ lobis villoſis pungentibus minor. *Sloan* (*rectius*)
Foliola ſubtus hirta. *Calyx* campanulatus, 5dentatus: medio breviore.
Corollæ vexillum breviſſimum, reliquis petalis triplo minus, ovatum. Carina linearis, acuta, apice naviculari.
Stamina diadelpha: Filamenta 4 alterna ſubclavata, majora.
Legumen compreſſum, baſi inflexum, apice reflexum.

urens. *Jacq. hiſt.* 202. *t.* 182. *f.* 84.
Legumina magna, rugoſa. *Semina* hilo cincta.

Jacq.

minimus. Jacq. ſpec. t. 22.

trilobus. Burm. ind. 160. *t.* 50. *f.* 1.

polyſtach. Flores purpurei.

4trilobat. Glycine foliis ternatis foliolis trifidis, caule decumbente *rectius.*
Glycine triloba. *Burm. ind.* 162. *t.* 50. *f.* 1.
Phaſeolus *aconitifolius* volubilis, pedunculis racemoſis, foliis profunde lobatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 2. *t.* 52.
Pedunculi ſubtriflori. *Flores* lutei, parvi. *Legumina* cylindrica.

biflorus. Phaſeolus vulgaris Lablab effigie, flore parvo ochroleuco, ſiliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm.* 291. *t.* 213. *f.* 4.

Glycine *ſubterran. Linn. dec.* 37. *t.* 19.
Arachis africana. *Burm. ind.* 22.

comoſa. Flores cærulei. *Semina* maculis purpureis.

tomentoſ. ſimillima *Dolich. pubeſcenti* absque magula fuſca vexilli.
Ex *Ind. orientali* ſimillimam habui, forte varietatem.
Excludatur *Dolich. pubeſcentes* et pro varietate hujus habeatur, cum vexillum reflexum non ſit.

Abrus. Abrus proprii generis.

Apios. Flores atropurpurei.

Clitoria *Ternatea. Corollæ* refupinatæ, hyſteranthæ.

Orobus *luteus.* Orobus foliis quinato-pinnatis, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492.
Orobus ſylvaticus, pallido flore. *Bauh. pin.* 351.
Galega montana dalechampi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 343.

β. Oro-

β. Orobus foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.
Caulis bicubitalis, ſimplex ſ. ramoſus. *Flores* lutei.
An hic duæ diſtinctæ ſpecies? mea deſcripta fuit ſibirica.

anguſtifol. Gmel. ſib. 4. *p.* 14. *t.* 5.

Lathyrus *Niſſolia.* Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.

amphic. Lathyrus amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1. bona.

angulat. Cirrhi ſimpliciſſimi (nec trifidi, ut in L. ſetifolio aliisque).

annuus. Lathyrus hiſpanicus. *Riv. tetr.* 158.

latifolius. Foliola elliptica ſ. lanceolato-ovata.

piſiform. baſi acutis *lege* foliolo latioribus.
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *t.* 1.

Vicia *piſiform. Flores* ochroleuci.

biennis. Gmel. ſib. 4. *p.* 10. *f.* 2.
Herba maxima, ultra 12 pedes alta, a *V. Cracca* diſtinctiſſima.

lathyroid. Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

ſepium. Racemi foliis breviores.

bithynica. Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

Arachis *hypogæa. Trew. rar.* 3. *t.* 3.
Plerique flores Maſculi ſunt (piſtillo absque germine) pedunculo tenui mox flacceſcente, nec in terram deſcendente.

Fo-

Cytiſus *nigricans.* *Foliola* ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra: impari majore.

Cajan. Thora paeru. *Rheed. mal.* 6. *p.* - - *t.* 13. Burm.

hirſutus. *Foliola* nudiuſcula, ſubtus piloſa. *Calyces* piloſiſſimi.

auſtriac. *Jacq. auſtr. t.* 21.

æthiopic. *Ononis*, hic exculdenda.

pſoraloid. *Indigoferæ* ſpecies, alio loco quærenda.

Geoffræa *ſpinoſa.* *Jacq. hiſt.* 207. *t.* 180. *f.* 62.

Robinia *pſeudacac.* *Racemi* penduli, albi.

mitis. *Calyx* fere truncatus absque dentibus. *Stigma* acutum.
Legumen ovali-oblongum, compreſſum, acuminatum.

Caragan. *Folia primordialia* in omnibus ſibiricis ſpeciebus ternata.

pygmæa. *Stipulæ* in foliis primordialibus foliaceæ, lanceolatæ, quod non in R. fruteſc. et ſpinoſa. *Flos* magnitudine R. fruteſcentis.

Coronilla *valentin.* Coronilla. *Riv. tetr.* 206.

glauca. Coronilla fruticoſa leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1.
Caulis erectus, ramis rubris.
Folia foliolis 5 ſ 7, cuneiformibus, obtuſiſſimis cum mucrone; *foliola* intime a caule remota. *Stipulæ* minutæ.

corenata. Coronilla montana. *Riv. tetr.* 207.
Caulis fruticoſus, ſeſquipedalis, erectus.

minima. *Caulis* ſuffruticuloſus, proſtratus, ſubherbaceus, teres, ſtatura Loti corniculati.

Fo-

Foliola intima petiolorum cauli approximata (uti C. coronatæ f. variæ) ſtipularum inſtar, patentia, in plano expanſa, reliquis non minora.
Foliola ovata, acutiuſcula.
Cur varietas C. valentinæ dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro Valentina aſſumſere?

varia. *Caules* proſtrati. *Pedunculi* longitudine foliorum.

cretica. *Jacq. hort. t. 25.*
Caules adſcendentes, angulati, læves.
Foliola 15, glabra, obtuſiſſima cum mucrone, impari non majore.
Stipulæ parvæ, patulæ. *Involucra* minima, polyphylla, apice ſphacelata.
Corollæ ſanguineæ: Vexillum venis purpureis. Alæ extus convexæ; Carina apice atro purpurea. *Legumina* incurva.

Ornithop. *perpuſill.* *Planta* procumbens. *Pedunculi* longitudine foliorum.
Flores 3 f. 4, lutei: Vexillo rubro reticulato.

compreſſ. *Pedunculi* folio breviores. *Bracteæ* pinnatæ.
Flores communiter 2, flavi. *Legumina* recurva.

ſcorpioid. Scorpioides. *Riv. tetr.* 210.

Hippocr. *comoſa.* *Caules* plures, adſcendentes, ſpithamei, læves. *Stipulæ* quaſi decurrentes.
Foliola 15, ovali-linearia, patentia, conſiſtentia.
Pedunculi angulato-ſtriati, foliis longiores, e ſummis alis 2 f. 3.
Umbella orbicularis, 8flora: *Vexillum* ſubfornicatum, ſubtus ſtriatum, lateribus non reflexum, præter baſin, quæ retuſa, unde quaſi porus utrinque.

Scorpiur. *vermicul. Riv. tetr.* 210.

Hedyſar. *bupleurif. Legumina* lævia, articulata, erecta, æqualia.

nummul. Burm. ind. 164 ſuſpicatur præcedentis varietatem.

reniforme. Burm. ind. t. 52. *f.* 1.
Legumina lævia, articulata.

Ecaſtaph. Pterocarpi ſpecies juxta *D. Bergium.*
Brown. jam. (*adde*) *t.* 32. *f* 1. cui *Filamenta* 10 in duos faſciculos laterales æquales connata.

gangetic. Flores minuti, luteoli. Multum affine H. ſtyracifolio, ſed majus. *Burm. ind.* 164.

vaginale. affine H. *bupleurifolio.* Variat foliis lanceolatis ſ. cordato-lanceolatis.

triquetr. Legumina articulata, non ſerrata.

diphyllum. Legumina occultata inter bracteas.

junceum. Hedyſarum triphyllum, floſculis albis polyanthos, ſiliqua lævi. *Amm. ruth.* 154.
Cytiſus ſaxatilis, meliloti folio ad caulem adpreſſo, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth.* 281.
Habitat in Tataria, Sibiria.
Legumina rhombea, ſimpliciſſima, ſimillima H. violacei, ſed huic Foliola lanceolata, nec ovalia; proxime locetur H. violaceo.
Flores albi.

lineatum. Burm. ind. t. 53. *f.* 1.
Legumen monoſpermum.
Confer. H retroflexum *Mant*; ſed H. retroflexo Legumina multiarticulata.

canadenſ. Planta erecta, lævis. *Foliola* lanceolata. *Stipulæ* ſubulatæ.

Plan-

caneſcens. *Planta* erecta, piloſa. *Foliola* ovata. *Stipulæ* ſubcordatæ.
Simillima H. canadenſi. Flores albi.

barbatum. Locandum poſt *lagopodioide.*

viridiflor. Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliquis alperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 303. *f.* 5. Burm.

hirtum. in horto floruit primo anno absque corolla, tamen fructiferum; altero anno floribus albis.

paniculat. *Flores* purpurei.
Legumina rhombea omnino H. juncei, violacei, paniculati.

nudiflor. *Flores* purpurei.

repens. *Flores* variegati albo et rubro.

lagopod. *Burm. ind.* 168. *t.* 53 *f.* 2.
Legumina (non monoſperma) articulis 3. ſ. 4.

alpinum. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *t.* 10.
Caulis rectus. *Stipulæ* breves. *Foliola* 17, ovato lanceolata.

obſcurum Ill. Hallerus eandem plantam, cum H. alpino, ſuam facit, at meum ſpecimen ex Helvetia optime repræſentatur figura Hallerjana; et certe ſpecies diſtinctiſſima ab H. alpino ruſſibirico.
Caulis flexuoſus. *Stipulæ* amplexicaules, poſticares. *Foliola* exacte elliptica, mucronata ſetula. *Fructus* mihi ignotus.

flexuoſ. Hedyſarum ſiliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.

humile. *Vexillum* longitudine carinæ. *Alæ* vix ullæ.
Calyx hirſutus, corolla dimidio brevior, in ſetas terminatus.
Gerard vult varietatem H. pumili, ſed perperam.

onobrych. Calyce brevioribus *lege* calycem æquantibus.

ſaxatile. Hedyſarum foliis pinnatis: foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis lævibus, petalis inæqualibus. *Ger. prov.* 504.

pumilum. *Vexillum* carina brevius. *Alæ* calyce duplo longiores, ſed vexillo dimidio breviores. *Calyx* lævis dentibus ſubulatis, breviſſimis.

Capitgall. Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce breviori. *Ger. prov.* 504. alæ adeo exiguæ, ut pro rudimentis habendæ. *Legumen* carina ſpinis æqualibus, acutis. *Radix* perennis. *Obſ.* Triumf. planta vel excludenda vel varietas; cui *Legumen* carina ſpinis majoribus, lanceolatis, ſerratis. *Radix* annua, dicenda *criſta galli.*

Æſchyn. *ſeſban.* Emerus ſiliquis geminatis longiſſimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.

Indigofera *hirſuta.* *Stipulæ* ſetaceæ, pollicares. *Petala* caduca. *Spicæ* valde hirſutæ.

glabra. *Folia* glabra, impari majore.

triſoliata. *Racemi* breviſſimi, axillares. *Legumina* linearia, reflexa, tetragonoloba lateribus latioribus.

Galega *virginian.* *Flores* terni ſ. quaterni, rubri.

maxima. Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.

Phaca *alpina.* Phaca leguminibus pendulis ſemiovatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 35. *p. t.* 14. bona. *Sibirica* Gmelini et *Lapponica* mea omnino ejusdem ſpeciei. *Auſtralis* junior hirſuta, adultior glabra, quaſi diſtincta planta evadit.

ex-

Aſtragul. *ſulcatus.* excludatur totus cum ſit mera varietas *A. auſtriaci.*

tenuiſol. excludendus cum ſit varietas *A. Onobrychidis.*

uliginoſ. Gmel. ſib. 4. *p.* 40. *t.* 17. 18.
Similis *A. Ciceri* demtis Leguminibus.

carolinus. pedunculis ſpicatis, legum. ovato-cylindricis, ſtylo acuminatis, *lege* leguminibus ovatis, foliolis ſubtus tomentoſis.

canadenſ. ſubvilloſis *lege* nudiuſculis.
Caules proſtrati, teretes. *Pedunculi* ſtriati. *Radix* repens.
Foliola utrinque glabra, ſubtus glauceſcentia, parium 10.
Calyx lævis, viridis, nec ullibi fuſcus.
Corollæ totæ flavæ. *Antheræ* croceæ.
Legumen dorſo inferiore concavo, cylindricum, oblongum, depreſſum, ſtylo mucronatum.
Simillimus *A. carolino* cui *Foliola* ſæpe parium 20, ſubtus lanuginoſa, *Legumina* ovata. *Radix* non repens.

microph. Aſtragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, ſpicis ovatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

hamoſus. Caulis ſæpius decumbens, rarius erectus.
Foliola obcordata, ſubtus villoſa.
Pedunculi foliis æquales aut longiores. *Spicæ* paucifloræ, ſæpe tribus floribus.
Flores albo-flaveſcentes, remoti.
Legumina declinato-hamoſa, acutiſſima, apice a baſi diſtincto.

Epiglott. vide *Mantiſſ.*

ſyriacus. excluſo *Moriſoni* ſynonymo.

onobrych. Phaca cauleſcens erecta ſubhirſuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis ſubpiloſis. *Will. obſ.* 115.

auſtriac. *Caules* pedales, pentagoni, nudi, erecti ſ. prostrati. *Stipulæ* geminæ.
Foliola nudi, viridia, 11-15, lineari-lanceolata.
Pedunculi axillares, foliis triplo longiores
Flores racemoſi, erecti, minuti, Indig. tinctoriæ vix majores.
Legumina teretiuſcula, utrinque acuta, ſulco exarata.

phyſodes. *Flores* purpuraſcentes.

monſpeſſ. *Scapi* foliis fere duplo longiores, procumbentes.
Folia ſubovata, pubeſcentia.
Bracteæ ſolutæ. *Vexillum* longiſſimum.

incanus. *Scapi* floribus ſæpe 20. *Calyx* florens non ventricoſus.
Vexillum replicatum, longius duplo alis.
Folia incana *Legumina* ſubincurva, turgida.

Tragacha Gmel. ſib. 4. *p.* 52.

Pſoralea *pinnata.* *Berg. cap.* 218.
Frutex floribus lateralibus. *Habitat in* teſquis, ad rivulos.

aculeata. *Frutex* floribus lateralibus, ſolitariis, absque bracteis.
Rami angulati. *Foliola* cuneata.
Habitat ad foſſas.
Exclude *Plukenetii* ſynonymon.

tenuiſol. *Frutex* foliis lateralibus. *Bracteæ* 2, ſetaceæ, in medio pedunculi.

aphylla. *Frutex* floribus lateralibus, ſubterminalibus.
Folia nulla (at lineari-lanceolata. *Berg.*)
Pſoralea decidua. *Berg. cap.* 220.

bituminoſ Stamen decimum diſtinctum, ut glanduloſæ et americanæ, an itaque diſtincti generis?

cytiſoid *Indigoferæ* ſpecies.

enneaph excluſo *Plukenetii* ſynonymo.
Jacq. amer. 206.

Plan-

Planta, Jacquinii Foliis ellipticis, obtuſis: punctis elevatis, ſparſis, ſubtus magis gibbis. *Filamenta* omnia connata. *Planta* luteo-tinctoria.

Ebenus *cretica.* Ebenus foliis quinatis *dicenda.*
Folia ternata ſ. pinnato-quinata, lanceolata.
Bracteæ ovatæ, acutæ, ſcarioſæ.
Calyces ſeſſiles dentibus ſetaceis, villoſis, longitudine florum.

Trifolium *ornithop.* *Racemus* ovatus. Medium inter Trifolia et Trigonellas.

Lupinaſt. Trifolium leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

reflexum. *Folia* moliia. *Semina* 2 ſ. 3.

ſtrictum. caule patulo *lege* calycibus longitudine corollæ.

hybridum. Trifolium flore albo. *Riv. pentap.* 127. *f.* 2.

alpinum. Trifolium ſcapo *lege* Trifolium capitulis umbellatibus, ſcapo

cherleri. Trifolium capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus *Ger. prov.* 509.
Affine *Trifol. lappacco*, ſed Calyces toti piloſi.
Cauliculi tomentoſi. *Bracteæ* 3, maximæ, cordatæ, ad margines coloratæ. *Stipulæ* magnitudine foliorum. *Gouan.*

rubens. *Calycis* dens infimus longitudine corollæ, reliquis brevibus.

pratenſe. ſpicis villoſis *lege* ſpicis globoſis villoſis.

ſquarroſ. ſpicis ſubpiloſis *lege* ſpicis oblongis ſubpiloſis. variat foliis ovalibus et lanceolatis.

alpeſtre. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 14. *t.* 69.

lappaceu. Trifolium ſpicis ſubovatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis, caule patulo, foliolis ovatis. *melius.*

Calyx lævis nec ſtriatus, nec piloſus niſi dentibus, qui abſoluto flore rigeſcentes.

incarnat. *Foliola* crenata. *Calycis* dentes ſubæquales, hirti.

anguſtif. variat corollis duplo majoribus coloratioribusque in Palæſtina
Calycis dens inferior longior; omnibus rectis, nec reflexis.

arvenſe. *Calyces* villoſi, longitudine corollæ; *Foliola* emarginata.

ſtellatum. *Spicæ* ovatæ. *Calyces* æquales, extus piloſi.

ſcabrum. *Calycis* dentes recurvi.

glomerat *Murr. prod.* 175.
Capitula hemiſphærica. *Calyces* æquales 10-ſtria i.

ſtriatum. *Calyces* 10-ſtriati, extus toti piloſi.

alexandr. *Calyces* extus leviter pubeſcentes: lacinia infima paulo longiore. *Capitula* ovata.

fruticans Pſoralea bracteata. *Berg. cap.* 224. *Fabr. helmſt.* 2. *p.* 305. omnino *Pſoraleæ* ſpecies.

uniflor. *Folia* denticulata. *Pedunculi* longi. *Flores* remoti.
Calyces longius tubuloſi, decemſtriati dentibus æqualibus

montan. Capitulum re ipſa racemus bracteis ſubulatis minimis interſtinctis.

procumb. diſtincta a T. ſpadiceo; *Caules* procumbentes.

filiformc. diſtincta a T. procumbente; in horto crevit.

Lotus *proſtrat.* ONONIS pedunculis unifloris muticis longiſſimis, foliis ternatis, caule proſtrato. *rectius.*

Tri-

edulis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

jacobæus. *Flores* colore triſtes. *Petioluli* albi. *Caulis* interdum fruteſcit perennis.

mauritan. *Ononis* ſpecies.
Lotus fruticoſus, *Berg. cap.* 226.
Folia quinata, præter ſtipulas minutas. *Foliola* obovata mucrone reflexo.

hirſutus. Lotus incana. *Riv. tetr.* 191.

rectus. Lotus villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.
Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Lotus lybica. *Riv. tetr.* 192.

cornicul. β. Lotus pentaphyllos major hirſutie candicans. *Bauh. pin.* 332. Gerard.

Trigonel. *platycarp.* *Gmel. ſib.* 4. *p.* 25. *t.* 9.

cornicul. Corollæ odoratiſſimæ. *Gouan.*

Medicag. *virginic.* *Corollæ* variegata ex albo et rubro. *Legumina* monoſperma.

circinata Falcata foliis anthyllidis. *Riv. tetr.* 201.

marina. Medicago incana. *Riv. tetr.* 205.

polymorp. α. M. ped. unifloris ariſtatis, leg. cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. prov.* 516.

ſcutellat. β. M. pedunculis multifloris, leg. cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger.* 516.

tornata. γ. δ. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. prov.* 517.

turbinat. δ. M. leg. cochleatis inermibus ſubcylindricis, extremitatibus complanatis. *Gou. monſ.* 203.

intertext. ε. M ped. unifloris, leg. cochleatis ſphæricis, ſpic. longioribus divaricatis recurvis. *Ger.* 518.

muricata. ζ. M. ped. multifloris, leg. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, fol. villoſis. *Ger. prov.* 516.

arabica. η. M. ped. ſubtrifloris, leg. echinatis, foliolis obcordatis.
ſpinæ longe divergentes. Macula baſi ſanguinea folii, in florente diſparens.

coronata. ϑ. M. pedunc. ſubbifloris, leg. compreſſis ſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou. monſ.* 204.
M. ped. multifloris, leg. cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger. prov.* 517.
Flores minimi, legumina ſpinis brevioribus erectiuſculis. *Gou.*

rigidula. ι. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intenſe aculeatis. *Ger. prov.* 518.

ciliaris. κ. M. ped. multifloris, leg. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Gou. monſp.* 204.
M. ped. multifloris, leg. cochleatis ciliatis. *Ger. prov.* 519.
Medica cohleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore, perennis ciliaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154.
Medica ciliaris guilandini. *Raj. hiſt.* 965.

hirſuta. λ. M. ped. multifloris, leg. cochleatis, ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger. prov.* 518.

minima. μ. M. leg. cochleatis ſubternatis ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris. *Gou, monſp.* 204.

nigra. ξ. M. ped paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger.* 518.
Medica cochleata polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 19.

laciniata. ν. Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205.
Medica ſyriaca dicarpos laciniata, foliis et fructu ſpinoſis. *Pluk. alm.* 245.

Tri-

Trifolium echinato capite *Dod. mem.* 1. *p.* 123.

Filia quaſi *Trigonellæ laciniatæ* foliis quaſi margine exeſis a Larva.

Foliola oblonga, emarginata et dentibus utrinque 2 longioribus pinnatifida.

Pedunculi ariſtati, ſubbiflori, foliis breviores.

Legumina ſpinoſa.

Polymorpha hæc ſpecies canis inſtar produxit numeroſas varietates, quamvis non in eadem regione provenunt.

POLYADELPHIA.

Theobr. *Guazum. Rami* tomento adſperſi. *Gemmæ* nullæ.

Foliatio ſubinvoluta margine ſerraturis plicato-imbricatis.

Folia alterna, petiolata, cordata, obtuſe inæqualiter ſerrata, acuminata, ſubtrinervia, ſcabra, venoſa, nitida, dependentia, facie Urticæ.

Stipulæ oppoſitæ, ſubulato-lanceolatæ, ramis approximatæ, extus poro mellifero.

Petioli teretes, foliis ſextuplo breviores, verſus folium craſſiores.

Flores corymboſi, Ayeniæ ſimiles.

Petala lutea ariſtis geminis purpuraſcentibus.

Antheræ 3 (non 5), geminatæ in ſingulo filamento, inter crenas nectarii campanulati.

Stylus apice 5 fidus, acutus.

Dormit Foliis omnino pendentibus in Petiolis ſtrictis.

Citrus. *Medica.* Venit in Italiam poſt Virgilii & Plinii tempora, ante Palladii.

Hyperic. *Laſianth.* Genus novum ſub *Gordonia* ab Elliſio nuper deſcriptum Monadelph. Polyandr.

Aſcyron. Gmel. ſib. 4. *p.* 178. *t.* 69.

virginic. Hypericum floribus trigynis, caule tereti; foliis ovatis amplexicaulibus, floribus enneandris. *melius.*

Gar-

Gardenia. *Coldenia act. edinb. v.* 2. (1756.) *p.* 2.
Caulis erectus, quaſi fruticoſus, radice etiam annuus.
Folia cordato-ovata punctis pellucidis, ſeſquipollicaria.
Pedunculi axillares, terminalesque.
Petala pallide rubra.
Filamenta 9, connata baſi in 3 corpora.
Nectaria 3, obtuſa, craſſa, extus gibba, intus concava, ſtaminibus alternantia.

perforat. *Antheræ* terminatæ puncto atro glaberrimo. *Stigmata* ſanguinea.

hirſutum β. Hypericum Androſæmum dictum. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 382.
Androſæmum alterum hirſutum. *Col. ecph.* 1. *p.* 745.

montan. *Stamina* diviſa tantum in 3 phalanges.

pulchrum. perfoliatis *lege* amplexicaulibus.

mutilum. *Folia* tam arcte cauli appreſſa, ut vix conſpicua.

SYNGENESIA.

Tragop. *villoſum.* Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.

crocifol. Simillimum Tr. porrifolio, cui proximum.
Planta tenera foliis baſi villoſis; ætate glabra evadit, vix pedalis.
Floſculi ſeriebus tantum duabus. *Flos* violaceus diſco magis luteus.

dandelion. *Pappus* piloſus ut Hyoſeridi.

Scorzon. *purpurea.* *Folia* canaliculato-triquetra.
Corolla cæruleo-carnea. *Antheræ* albæ ſtriis violaceis. *Mygind.*

Scor-

anguſtif. Scorzonera caule ſimplici unifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 2. *t.* 1.

reſedifol. Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f.* 4.

tingitana. *Pappus* ſeſſilis, piloſus, ſed Calycis margines ſcarioſi.

Picris *echioides.* *Pappus* ſtipitatus, plumoſus.

hieracioid. *Pappus* vix plumoſus.

pyrenaica. excludatur; *varietas* Hieracii blattarioidis.

Sonchus *tenerrim.* non eſt varietas Sonchi oleracei. *Pluk. f.* 3. rectius.

plumieri. *Pappus* ſtipitatus, hinc lactucæ affinis.

Lactuca *quercina.* Lactuca ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp. app.* ?

ſativa. rotundatis *adde* caulinis cordatis.

canadenſ. enſiformibus *adde* amplexicaulibus. *Pappus* ſeſſilis, hinc affinis Sonchis.

Scariola. β. *Folia inferiora* runcinata, obliqua ſ. verticalia. *Caulina ſuperiora* amplexicaulia, ſagittata, carina lævi, margine ſcabra.

viroſa. varietas prioris ex *Gerard.*

perennis. *Mill. ic.* 157.

Chondril. *juncea.* *Seminibus* muricatis differt a Lactuca. *Flores* axillares 3 ſ. 4.

Prenanth. *viminea.* *Jacq. auſt. t.* 9.

Leontod. *Taraxac.* β. Dens leonis folio tenuiſſimo. *Bauh. prodr.* 62.

aureum. Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59. Receptaculum villoſum.

Leon-

hirtum. Leontodon foliis caulequè hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger prov.* 165.
Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tournef. inſt.* 469.
Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh pin* 127
Hieracium pumilum ſaxatile aſperum, radice præmorſa. *Bauh. prodr.* 66.

hiſpidum β. Hieracium foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſis. *Ger. prov.* 166.
γ. Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo unifloro. *Ger. prov.* 166.
Bractea linearis infra florem, quod non in L hirto. *Pappus* ſeſſilis, plumoſus.
Planta vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.

Hieraciu. *taraxaci.* Hieracium foliis glabris ſemipinnatis, calyce erecto hirſutiſſimo. *Hall. emend.* 96.

præmorſ. majus *adde* et minus.

Gronovii. pedalis *adde* angulatus, lævis.

porrifol. integerrimis *lege* ſubintegerrimis.
Hieracium caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis *Ger. prov* 167.
Hieracium murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 189
Caulis pedalis, teres, ſubnudus folio uno alterove: Ramis raris, aphyllis.
Folia radicalia lanceolata, erecta; dente uno alterove acuto, lævia: carina raris villis. *Caulina* minuta, pauciſſima.
Calyx imbricatus, caneſcens, oblongus. *Corolla* lutea, non maxima.

amplexic. Planta tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis. Affinis *H. villoſo.*
Caulis pedalis, ſtriatus: Rami ſæpius biflori ex alis ſuperioribus.
Folia cordata (inferiora oblonga), amplexicaulia, utrinque viridia, argute dentata.

Pa-

Panicula habet inter pilos etiam villos, ut ex his fere tomentoſa.

ſprenger. *Caulis* folioſus, ramoſus, pilis raris rigidulis: Rami alterni, breviores, ſimpliciores.
Folia amplexicaulia, ovata, ciliata, rare piloſa, ſubtus vero magis, obtuſiuſcula.
Calyces terminales, plures, pedunculati, rare villoſi.

umbellat. *Calyces* ſquarroſi.

Crepis *barbata.* *Calyx exterior* ſetaceus, ipſa corolla longior.

rubra. exclude *Columnæ* ſynonymon bis, quod pertinet ad C. fœtidam.

alpina. *Calyce* exteriore ſcarioſo diſtincta.

ſibirica. Hieracium magnum hiſpanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1. *bona.*
Caulis rigens, bipedalis, ſtriatus, hiſpidus.
Folia lanceolato-ovata, venis rugoſa, ſubruncinata, dentata magis magisque baſin verſus, ſubtus nervis ſcabra. *Inferiora* petiolis alatis dentatis.
Pedunculi uniflori, aphylli, ſtricti, verſus florem craſſiores.
Semina fuſco purpuraſcentia.
Excludе confer β, cum ſequentibus.

Andryala *ſinuata.* *varietas* eſt mera Andr. integrifoliæ.

lanata. *Planta* tota alba eſt.

Hyoſeris *fœtida.* pinnatifidis *lege* runcinatis.

radiata. *Folia* apice dilatata dentibus elongatis, radiantibus.

ſcabra. *Folia* ſublyrata, erecta, digitalia, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: laciniis ſubalternis ſubdentatis: extrema triloba angulata.
Scapi longitudine foliorum, nudi, læves, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne craſſeſcentes, inclinati ad latus.

Calyx

Calyx oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus: foliolis æqualibus, lanceolatis, ſubcarinatis; foliolis totidem minutis baſin tegentibus.
Semina marginata margine ſcabro. *Pappus* ariſtatus.

Hypoch. *glabra.* *Semina* diſci pappo ſtipitato; radii ſeſſili. *Hall.* Differt ab *H. radicata* Corollis minutis; Calycum ſquamis lævibus abſque carina ciliata.

radicata. *variat* Foliis integris ſcabris ſ. dentatis glabris ſ. hirſutis. *Gouan.*

Lapſana *ſtellata,* *variat* Foliis ſinuatis, dentatis, indiviſis. *Gerard.*

Rhagad. *varietas* forte L. ſtellatæ, ſed conſtans.

Catananc. *cærulea.* ♃. Catanance flore pleno cæruleo. *Tournef. inſt.* 478.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.
Folia cana, fragilia.

lutea. *Folia* viridia, flexilia, trinervia.

græca. *Miller* credit hanc varietatem *C. luteæ.*

Cichorium *Endivia.* *Conferatur* Cichorium pumilum. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 80.

Serratula *tinctoria.* *Folia* ciliata.

chamep. *Stœhelinæ* ſpecies eſt.

centaur. Jacea ſerpens, flore triplicato. *Zanon. hiſt.* et Arduin.

babylonic. CENTAUREA calycibus ſcarioſis, foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis, radicalibus lyratis. *dicenda.*
videtur *Cent. glaſtifoliæ* proxima.
Caulis ramoſus, ramis angulatis.

Fo-

Folia Radicalia lanceolato-ovata, ſubdenticulata, baſi ſæpe bidentata, ſcabriuſcula, petiolata, magnitudine Belladonnæ. *Caulina* lanceolata, decurrentia (ut in Cent glaſtifolia)
Calyx leviter ſcarioſus. *Corollæ* luteæ.
Flores in Thyrſum ſubſeſſiles pedicellis ſubquadrifloris.

arvenſis. β. Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448.

Carduus *criſpus.* *Caulis* viridis.
Folia totaliter decurrentia, mitia, in caule ſubpungentia.
Pedicelli albo tomentoſi.
Calyx ſquarroſus, magnitudine Avellanæ, ſquamis ſupra rugoſis.

pycnocephb. *Pedicelli* floribus 3 ſ. 4. *Flores* floſculis ſæpe 10. adde *Jacq. hort. t.* 44.

ſyriacus. *Flores* albi unt; ægyptius purpureis *Forſkåhleo.*

tuberoſus. *Folia* inertia (non pungentia), utrinque viridia, lævia
Radicalia pinnatifida, cæterum caulinis ſimilia.
Caulina cordato-lanceolata, dentata, ciliata ſpinulis inertibus, inæqualibus; ſubdecurrentia. Flos C. heterophylli, ſed minor.

heteroph. Cirſium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis *Scop. ann.* 2. *p.* 60.
Cirſium majus, ſingulari capitulo magno vel incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377. Pluk. Hudſ.

helenioid. Cirſium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. *Scop an.* 2. *p.* 60
Diſtinctus a C. heterophyllo; utrumque ſimul per 20 annos alui.

Cricus *ſpinoſiſſim.* *Flores* ochroleuci.

Eriſithal. purpuraſcente *lege* flaveſcente.

Carlina *lanata.* Carlina ſquamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 183.
Flos primus ſeſſilis ex caulis diviſura; ramorum terminales minores.

corymboſ. *Column. ecphr.* 1. *p.* 28. *t.* 27. rectius.
Caulis magis lanatus. *Flores* pauciores quam in C. vulgari. *Ger.*

racemoſa. Carlina ſquamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 184.

pyrenaic. decurrentibus *adde* runcinatis.
Folia utrinque tomentoſa.

atractyl. GORTERIÆ ſpecies.

Atractylis *cancellat.* *Corolla* parva, interdum floſculo unico ligulato radiata.

Cartham. *lanatus.* *Floſculi* in ambitu abortiunt. *Haller.*

creticus. *Floſculi* in ambitu abortiunt, itidem *Haller.*
Caulis lævis. *Calyx* arachnoideus.

cæruleus. Cnicus cæruleus perennis tingitanus. *Herm. lugdb* 162. *t.* 163. videtur potius ſynonymus, quam aſperior magno calyce.

corymboſ. de Genere ulterius inquirendum. *Qualitas* corroſiva.

arboreſc. *Caulis*, ut tota planta, pubeſcens, firmus, humanæ altitudinis, ſempervirens.
Folia amplexicaulia, enſiformia, ſ. lanceolata, pedalia, pinnatifido-ſinuata, dentata, apicibus omnibus ſubſpinoſa: coſta alba.
Flos terminalis, 1 ſ. 2, ſeſſilis, luteus, ſuaveolens.
Calyx ſquamis ciliatis, patulis, mucronatis. *Stylus* corollis duplo longior.

Ca-

Bidens. *tenella.* *Calyx* ariſtis 5, baſi lanceolatis.

frondoſa. Foliola infimi paris ſunt ternata.

piloſa. varietas *chinenſis* Floribus radiatis: radii floſculis 5 albis minutis.

Cacalia *ſonchifol.* Muel Schavi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 135. *t.* 68. *Burm.*
Habitat in India orientali. *Kœnig.*
Caules ſubſimplices, læviuſculi, herbacei.
Folia inferiora lyrata, lævia, lacinils acutiuſculis; *ſuperiora* cordato-lanceolata, amplexicaulia, baſi ſubdenticulata, raris pilis præſertim coſta adſperſa.
Flores aliquot terminales, cylindrici pedunculis propriis ſetaceis. *Calyx* ſimpliciſſimus. *Floſculi* ſanguinei, minuti. Toti flores magnitudine Senecionis.

haſtata. *Caulis* rore glauco. *Folia* haſtato-deltoidea.
Flores nutantes, albi, floſculis circiter 15. *Antheræ* fuſcæ.

Ethulia *ſpargan.* exclude *Brownii* ſynonymon.

Eupator. *ſcandens.* β. Eupatorium cordatum. *Burm. ind.* 176. *t.* 58 *f.* 2. ex ind. orient. vix diſtinguendum planta magis lævi, foliorum dentibus obſoletioribus.

zeylanic. Fructificatio ulterius examinanda, cum Folia alterna.

ſeſſilifol. Eupatorium marianum, ſalviæ longiſſimis acuminatis anguſtioribus foliis, non perfoliatum. *Vaill. par.* 361.

altiſſim. Synonymon Moriſoni Inulæ ſpeciem facit Vaillant, ſed deſcriptio Moriſoni imperfecta; ſi flores radiati fuiſſent, vix ad Eupatoria retuliſſet Moriſonus.

ivæfolium. ſquamoſis *lege* ſquarroſis.

Ageratum *altiſſim.* Eupatorii potius ſpecies floſculis 18, et *Horti upſ.* nomen retinendum.

Pteronia *camphor.* *Caulis* compoſitus, tripedalis.
Folia ſparſa, linearia, anguſtiſſima, ciliata, plana, patentia.
Flores terminales, ſolitarii, lutei, ſantolinæ majores.

Stæhelina *gnaphal.* foliis tomentoſis *lege* foliis filiformibus tomentoſis.
Calyx ſcarioſus. *Pappus* plumoſus, baſi connatus.

dubia. *Pappus* piloſus, baſi connatus in aliquot partes.
Antheræ vere caudatæ.

Tarchon. *camphor.* *Berg. cap.* 236. Germen ſuperum.
Odor Eriocephali, cui affinis.

Santolina *alpina.* *Flores* absque floſculis femineis.

Athanaſia *capitata.* *Berg. cap* 237 et Athanaſia punctata. *Berg. cap.* 238. glabra foliis rotundioribus tab. 78 *adde. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 48.

geniſtifol *Flores* ſolitarii.

geniſtifol. ATHANASIA corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis nudis confertis. *Syſt. nat.* 540. *n.* 11.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis fruticuloſus, determinate ramoſus, teres, ſcaber cicatricibus foliorum.
Folia ſeſſilia, conferta ſ. ſparſa, breviſſime lineata, lanceolata, lævia, ſubcarinata, obtuſiuſcula.
Corymbi parvi, ſimplices. *Floribus* 3 ſ. 4, ſubſeſſilibus
Calyx obovatus, lævis, imbricatus, vix ſemine Tritici major, multiflorus.

lævigata. varietas *A. dentata*, in quam tranſiit.

maritima. Media inter Athanaſiam et Santolinam.

Tanacet. *crithmif.* *Berg. cap.* 239.
ATHANASIA corymbis compoſitis, foliis pinnatis linearibus.

Ca-

Calyces quadriflori, magnitudine ſeminis Secales, quo ab Athan. crithmifolia Calycibus multifloris magnitudine Piſi differt.
Semina coronata ſquamis paleaceis, et *Receptaculum* paleaceum (contra Vaillanti obſervationem) licet ſquamis minutis.
Elichryſum æthiopicum ſ. Stœchas arborea, foliis abrotani. *Pluk. alm.* 134. *t.* 325. *f.* 3.

ſuffrutic. *Berg. cap.* 241. deſcriptio prior; altera *Cotulæ tanacetifoliæ.*
Exclude ſynonymon *Plukenetii*, quod eſt *Cotulæ tanacetifoliæ.*
Obſ. in *Syſt. nat.* 564. *n.* 10. exclude ſynonymon *Sp. plant.* adde Plukenetii ſynonym. et *Berg. cap.* 242. *obſ.* 1.

fruteſc. *Hippia*: proprii generis.

vulgare. Floſculi marginales non ſemper prodeunt, niſi læta æſtate.

Artemiſia *nilotica.* Cotulæ anthemoidis varietas, hic excludenda.

maderaſp. Nelampala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 97. *t.* 49. Burm.

minima. Ethulia divaricata. non eſt.

ambigua. Gnaphalium ſeriphioides. *Berg. cap.* 267.
Seriphii forte ſpecies ob pappum apice plumoſum.

Gnaphal. *arboreum.* *Berg. cap.* 259. Receptaculum lanatum.

grandiſl. *Berg. cap.* 245.
Folia ſuperiora linearia.
Florum capitulum longe pedunculatum.

diſcolor. Gnaphalium fruteſcens tomentoſum, folio oblongo, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 224. *t.* 79. *f.* 4.
Gnaphalium pyramidale. *Berg. cap.* 255.

amandandum ad § *argyrocoma*. *Flores* ſubumbellati.

niveum. forte mera varietas *Seriphii corymbiferi* ex malo ſpecimine.

muricat. *Berg. cap.* 262. cum ſuis varietatibus.
Folia interdum juniperi inſtar pungentia. *Calyces* interdum floſculis ♀ ſ. 6.

ſordidum. CONYZA foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo, *dicenda*.
Affinis maxime *Conyz. ſaxatili*.
Caulis ſuffruticoſus (Lavandulæ), ramoſus, albus.
Folia linearia, integerrima.
Pedunculi recti, longi, apice ſæpius trifiori.
Calyces ſquamis margine fuſcis.

patulum. *Berg. cap.* 249.

imbricat. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap.* 256.

cymoſum *Berg cap.* 258.
Elichryſum æthiopicum numeroſis et anguſtis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.

teretifol. *Berg. cap.* 261. ad §. argyrocom.

nudifol. *Berg. cap.* 247.
Elichryſum quinquenervii folio. *Pet. gaz. t.* 82 *f* 1.
Receptaculum nudum, adeoque nequit aſſociari Athanaſiis.

adoratiſſ. *Folia* totaliter decurrentia. Gnaphalium aureofulvum. *Berg cap.* 257.

undulat. *Folia* caulina (exceptis ſummis) ſemidecurrentia ad medium proximi folii, nec totaliter.

fœtidum. poſt 56 *adde Volk. norib.* 194. *t.* 194.

plantagin. præcedentis *lege* ſequentis.

Syno-

indicum. Synonymon *Pluk.* cum dubitatione? aliam ſpeciem ex India habui Plukenetii ſimiliorem, ſed diſtinctam.

glomerat. *Berg. cap.* 251.
Rami caule altiores. *Folia* ſpatulata, hirſutiſſima. *Capitula* folioſa.

Xeranth. *erucifol.* *Centaurea* radiala *Syſt. nat.* nec hujus generis, excludenda.

veſtitum. veſtita eſt tota planta denſo tomento, ut Xer. ſpecioſiſſimum.

ſpecioſiſſi. ramis unifloris ſubnudis *lege* floribus pedunculatis.
Pappus plumoſus.

prolifer. *Berg. cap.* 272.
Rami patentes, rigidi (in ſummis montibus natæ).
Folia (limbia non vidi) teretia, imbricata undique foliolis, ut vix dicam utrum folia aut ramuli.
Flores radio ſuo ſanguineo nitidiſſimo (ſine pari pro flore perennante muliercularum.)

æneſcens. Obſ. meum nomen pertinet ad ſequentem imbricatam et imbricatæ ad hanc, peſſimo errore typographi.
Calyces nitidi, purpurei ſquamis infimis ſubteſtaceis.
Receptaculum nudum. *Pappus* albus. *Floſculi* rubri.

imbricat. obſcura differentia mea cum *Xer. æneſcentis* permutanda.
Xeranthemum variegatum. *Berg. cap.* 271 ?
Calyces nitidi, albi, extus medio rufi.
Receptaculum nudum. *Pappus* rubicundus.

ſeſamoid. *Berg. cap.* 273.

Bacchari *ivifolia.* Eupatorium indicum, flore albo. *Barth. act.* 2. *p.* 57. *t.* 57

rioſcorid. tadde ſeroque florere recuſavit, mire in caldario luxurians ad pedes 10.

Conyza *candida.* Aſter raguſinus, folio verbaſci. *Zan. hiſt.* 1. *p.* 33.
Pedunculi ſuperne incraſſati.
variat Radio brevi recurvato.

balſamif. *Syſt. nat* 3. *p.* 234.
Conyza odorata. *Cluſ. exot.* 92. Burm.
Pappus ferrugineus; forte *Baccharis* ſpecies.

Erigeron *viſcoſum.* denticulatis *adde* baſi reflexis.
Virga aurea major, foliis glutinoſis graveolentibus *Tournef. inſt.* 580 *Vaill. act.* 579.
poſt 51 *adde Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Caulis erectus, ſtrictus.
Folia amplexicaulia, craſſa, hirta, adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcoſa, graveolentia, baſi deflexa.
Pedunculi laterales, vix foliis longiores, diphylli, uniflori.

graveol. *Caules* erecti, purpuraſcentes. *Rami* inferne alterni. ſimplices.
Folia ſeſſilia, lanceolata, integerrima, ſcabriuſcula, adſperſa pilis minimis apice viſcidis, graveolentia.
Pedunculi ſuperne laterales, ſolitarii, adſperſi foliolis flore longioribus, uniflori.
Calyx oblongus, foliolis patulis, erectis, ante antheſin apice purpuraſcentibus.
Corolla lutea, parva radio minuto, erecto.

ſiculum. affine Inulæ pulicariæ.

canadenſ. differentiæ *adde* foliis lanceolatis ciliatis, caule hirto.
Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zan. hiſt.* 1. *p.* 204. *t.* 78.

philadelph. excluſo nomine Gouani, vide *Syſt. nat.* 549.

alpinum. Erigeron ſquamis calycinis planis, foliis obtuſis ſubtus villoſis. *Ger. prov.* 202.

variat

variat extra alpes delatum, Caule paniculato Calyce glabro.

gouani. *Caulis* erectus, teres, pedalis, ſimplex pilis rariſ erectis. *Radix* præmorſa.
Folia alterna, ſemiamplexicaulia, ſpatulata, lævia ſerraturis aliquot acutiuſculis, margine et carina ſubciliata.
Flores paniculati.
Calyx ſubrotundus, imbricatus: ſquamis lanceolatis, nudis, convexis, arctis, margine ſcariosis, obtuſiuſculis (nec apice ſubulato-patulis E. ægyptiaci).
Corollulæ femineæ apetalæ, copioſiores quam hermaphroditæ. *Stigma* bifidum, oblongum. *Obſ.* E. ægyptiaco proximum.

tuberoſ. Erigeron foliis rigidis, caule ſublignoſo paucifloro. *Ger. prov.* 205.
varietates adjecit p. m. *Gronovius.*

Tuſſilago *Anandr.* in Frigidioribus flore mutilo, floſculoſo: Calyce numquam dehiſcente, tamen fertili; in Calidis flore radiato inſtar Bellidis.

alpina. *Scapus* una alterave bractea.

frigida. *Floribus* radiatis petalo calycis longitudine, exſerto, ligulato, emarginato; vidi alia individua absque radio petaloideo quales *Ill. Hallerus* obſervavit.

Petaſites. *Floſculi* plerique hermaphroditi; ſed Floſculos femineos 2 ſ 3, vix petaloideos petalo ligulato, tenui, albo, minuto detexit Filius.

Senecio *hieracif.* *Caulis* ſeſquipedalis, craſſus, rigidus, minus reliquis paniculatus.
Folia Caulina lanceolata, ſubſerrata, nutantia; *Ramea* integerrima.
Calyx imbricatus foliolis erectis, longitudine radii.
Corollæ Diſcus ovatus: floſculis parvis, pallidis, ſtyloque flavo.
Radius miſer, albus, breviſſimus.

purpureus. Berg. cap. 276.

pubigerus. pinnatifidis *lege* runcinatis.

crucifol. Cultus villoſitatem exuit. *Moerh. Willich.*

incanus. poſt 333 *adde Pluk. phyt.* 39. *f.* 6.

umbellat. Senecio filifolius. *Berg. cap.* 278.
Caulis bipedalis. *Folia* linearia, ſubpinnata: pinnis remotis, linearibus, longis. *Corollæ* radius purpureus.

longifol. Berg. cap. 279. an Senecio grandiflorus. *Berg. cap.* 280. ſed folia magis dentata, flores duplo majores.

Doria. *Folia* utrinque lævia.

Doronic. Ger. prov. 196. *t.* 7.
Doronicum helvetieum humile, craſſis foliis. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Hall.*

byzantin. Solidago iſatidis folio. *Raj. ſuppl.* 177. *n.* 46, 58?
Jacobæa ſicula, caule rigido ramoſo, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. ſuppl.* 178. *n.* 49?
Hieracium montanum, conyzæ ſ. dentariæ folio. *Bocc. ſic?*
Planta ſtatura Senecionis rigidi, ſed longe omnibus partibus anguſtior.

ilicifolius. Berg. cap. 281.
Folia ſuprema ſubhaſtata. *Caulis* vix fruticoſus.

rigens. Othonnæ ſpecies.

rigidus. *Caulis* inamœnus, ſcaber, rigidus.
Folia rigida, denticulata margine deflexo inter denticulos: ſupra ſcabra oleo quaſi illinita; ſubtus incana, villoſiuſcula.
Flores parvi. *Floſculi* radii 5, lutei, remoti, integri.

INU-

Aſter *polifolius.* INULA *cærulea* ſuffruticoſa rigida, floribus ſeſſilibus terminalibus. *rectius.*
Inula cernua. *Berg. cap.* 288.
Antheræ caudatæ Inulæ *Radius* violaceus. *Rami* unifori. Facies ab Aſtere aliena.
Receptaculum foveolis favi inſtar reticulatum. *Berg.*

taxifol. *Berg. cap.* 286.
Folia canaliculata, ciliata. *Flores* ſubpeduncu-lati.

reflexus. *Berg. cap.* 285.
Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Caulis proliferus. *Radius* ſanguineus.

erinitus. *Folia* exquiſite acuminata.

fruticoſus. *Berg. cap.* 287.

tenellus. *Caulis* annuus, ſpithameus, teres, ſubpiloſus, ſuperne ramoſus.
Folia ſparſa, linearia, aculeolis ciliata, ſubtus muricata, apice exſtantia.
Flores ſolitarii, terminales, pedunculati, ante antheſin noctuque nutantes.
Calyx ſubæqualis.
Radius *cæruleus.*
Corolla diſco lutea. *Radius* cæruleus, ſæpe noctuque revolutus.
Pappus ſeſſilis, albus radiis rarioribus.

alpinus. *Folia* caulina 2 ſ. 3. *Calyx* æquales.

linifolius. *Folia* lanceolata, ſenſim apicem verſus anguſtata.
Pedunculi ſquamis ſubulatis, minutis.

Inula *odora.* *Folia* mollia; caulina amplexicaulia. *Flos* 1 ſ. 2, pedicellatus.

hirta. *Folia* utrinque hirta lanugine ſubruffa. *Segu.*

provincial. *Bauhini* ſynonymon ad Senec. Doronicum refert Haller.

Cau-

pinifolia. *Caulis* fruteſcens, ſemipedalis, ſcaberrimus a caſu foliorum (more Abietis,: Ramis verticillatis.
Folia ſparſa, linearia, acuta, triquetra, viridia.
Pedunculi terminales foliis minoribus, remotioribus. *Floribus* ſubſeſſilibus.
Calyx imbricatus, oblongus ſquamis linearibus.
Corollæ radio luteo.

fœtida. *Milleri* citiatio excludenda.
Generi Cinaræ valde affinis.

Cineraria *ſibirica.* *Caulis* indiviſus, ſimpliciſſimus, humanæ altitudinis.
Folia caulina Petiolis baſi dilatatis, amplexicaulibus.
Calyx baſi foliolis 2 oblongis, longitudine calycis, emarceſcentibus.

glauca. *Folia* colore et conſiſtentia Braſſicæ.

alpina. γ. Othonna foliis lanceolatis tomentoſis, floribus umbellatis. *Ger. prov.* 205.
Varietas β in mere alpinis; γ in montoſis herbidis: Foliis latioribus magis dentatis, Radio luteo diſtincta. *Gerard.*

Othonn. Othonnæ ſpecies certe eſt; vide. *Mantiſſ. alt.*

Amelloid. *Berg. cap.* 290.
Folia petiolata, ovato-oblonga, viridia, nec cinerea; Amell. lychniti ſimillima. *Radius* cæruleus.

Arnica *Scorpioid.* Doronicum IV, ſtyriacum 4. *Cluſ.* non eſt varietas. *Mygind.*
Semina omnia pappoſa.

crocea. *Folia* in quibusdam cordata.

Doronic. *pardalian.* *Radii ſemina* nuda. *Caulis* ramoſus.

Bellidiaſt. *Semina* certe pappoſa. *Turra.*

Leyſera *gnaphal.* f. 3. *adde. Seb. muſ* 2. *t.* 66. *f.* 6.
Caulis prolifer ramis divaricatis.
Folia ſparſa, filiformia, villoſo-cana, ſetis breviſſimis glanduliferis ſparſis. *Pe-*

Pedunculi terminales, ſolitarii, purpurei.
Calyces turbinati ſquamis omnibus icarioſis.

Bellis *annua.* *Bellion* diſtincti generis, ſimilibus plantis. *Mant.* Exclude ſynonymon *Triumf.* et *Boccon.* poſterius.

Pectis *minuta.* *Bellii* itidem ſpecies.

Chryſant. *Leucanth.* *Semina* ſtriata, nigra ſtriis albis elevatis; capitulo terminali cylindrico cavo.
β. Bellis montana, folio obtuſo crenato *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206.
γ. Leucathemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt.* 492. Ger.

montan. varietas *Chr. Leucanthemi* ſecundum *Gerardum.*

Cotula *anthemoid.* *Murr. prodr.* 230.

grandis. *Chryſanthemi floſculoſi* varietas, nec Cotulæ ſpecies; *Floſculi* 5fidi
Caulis ſimplex, erectus, ſeſquipedalis, angulatus, purpuraſcens. Rami ſuperiores elongati, uniflori; inferiores ſteriles folioſi
Folia amplexicaulia, ſpatulata, argute dentato-ſerrata.

tanacetif. Exclude *Tanacetum ſuffruticoſum.*

aurea. exclude *Bauhinorum* et *Lobelii* ſynonyma.
Hæc floſculis 4fidis eſt.

turbinata *Receptaculum* turbinatum fiſtuloſum cujus margini inſident calycina foliola minuta æqualia.
Corollæ radius breviſſimus, ovatus, albus, ſubtus ruber.

Verbeſin. Generis vix naturalis ſpecies.
Folia oppoſita, petiolata, ovata ſ. cordata, obtuſe ſerrata.
Calyx polyphyllus, ſimplex, ovatus.
Piſtillum corollula longius.

Se-

Semina ariſtata ſetis 2 coloratis. cætera defecere.

ſtricta. Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5 *f.* 9.

Anacyclus *orientalis.* Deſcriptio deficit. *Vaillant* numerat inter pl. receptaculo nudo.

valentin. *Anthemis valentina* absque radio eſt eadem ſpecies.

Anthemis *Cota.* *Pedunculi* vix ſuperne incraſſati.
Calyx arctus ſquamis vix manifeſte apice nigricantibus.
Floris fructiferi diſcus hemiſphæricus calyce plano, magnitudine Pruni, adeoque in genere maximus.
Till. piſ. t. 19 (non 21).

altiſſima. *Folia* pinnata (pinnis dentato-pinnatifidis), ad baſin pinnarum ſubtus denticulus reflexus, unde ſubtus foliorum aſperitas manifeſtiſſima.

tomentoſa. *Caules* pedales, uniflori. *Folia* (Artemiſiæ) tomentoſo-ſericea.

nobilis. Exclude ſynonym. *Tournefortii*, et ſub *Anth. chia* inſere.

alpina. *Confer.* Anthemis frutícoſa, foliis linearibus carnoſis. *Ger. prov.* 209. *t.* 8.

millefol. Chryſanthemum millefolium. *Syſt. nat.* 563. valde affinis *Chryſanthem. italico.*

leucanth. *Oſmites camphoratæ* varietas eſt.

Achillea *pubeſcens.* palenicum *lege* palcaceum.

inodora. *Myrr. prodr.* 182 eſt Athanaſiæ annuæ varietas, hic excludenda.

atrata. Achillea foliis pinnatis acute trifidis. *Hall. act.* 6. *p.* 114. *n.* 86.

poſt

nana. poſt t. 120. *Hall. oct.* 6. *p.* 116. *n.* 89.

odorata. varietas *A. nobilis*, Gerard; mihi in horto videtur diſtincta.

Sigeſbec. *occident.* excluſo *Raj. Pluk* ſynonymo.
Calyx oblongus. *Receptaculum* nudum.
Corolla radiata: Radio unico, ligulato, apice bifido.
Semina utrinque *Pappo* e paleis duabus.

Zinnia *multiflor. Linn. dec.* 23. *t.* 12.
Habitat in Loviſania. ⊙.

Verbeſina *pſeudacm. Caulis* erectus, teres, fuſcus, rigidulus, ſcaber pilis albis ſparſis procumbentibus. *Rami* oppoſiti.
Folia oppoſita, petiolata, exſtipulata, ovata, trinervata, venoſa, nuda, profunde ſerrata, opaca. *Petioli* ſubcanaliculati, vix pubeſcentes.
Pedunculi e dichotomia caulis, ſoliltarii, uniflori, teretes, erecti, nudi, longi.
Flos, una cum calyce, ovatus, luteus; absque radio; Corollulis 5fidis.
Calyx arctus foliolis 4 ſ. 5: exterioribus paulo brevioribus.
SPILANTHUS genus hanc plantam recipiat.

Acmella. Præcedenti ſimillima, ut vix diſtinguenda, ſed magis ramoſa et multiflora, diſci floſculis pleriſque 4fidis, rarius immixts 5fidis, ſed præcipue Radio 5floro minuto, quæ in præcedente non erat, forte ob defectum climatis.

Lavenia. Pu tumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 63. Burm.

biflora. Ecclíptica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 43. *t.* 13. *f.* 1. Burm.
Vallia-manga-nari. *Rheed. mal.* 10. *t.* 79. Burm.

alba. *Ecliptæ* generis vide *Mant. alt.*
Herba Coreopſ. Bidentis. *Folia* ſeſſilia, lanceolata, ſerrata, triplinervia, paribus remotis. *Flores* ex alternis alis, gemini, longe pedunculati.

Ecliptæ

proſtrata. Ecliptæ ſpecies. vide *Mant. alt.*
Corollæ albæ antheris fuſcis. *Flores* alternatim gemini, ſed breviſſime pedunculati; nec herba erecta.

calendul. Pee-cajoni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 83. *t.* 42. Burm.

Tetragon. *helianth.* *Polymnia tetragonotheca* vera *Polymniæ* ſpecies.

Buphthal. *fruteſc.* *Folia caulina* baſi dentibus 2 ſubulatis; ramea edentula.

capenſe. *Berg. cap.* 297.
Oederæ proprii generis. *Mant. alt.*

ſpinoſum. *Radius* multiplex petalis tenuiſſimis.

maritim. *Stigma hermaphroditicum* etiam bifidum. *Willich.*

Amellus *Lychnit.* *Berg. cap.* 298.
Chryſanthemum africanum, leucoji foliis, aſteris flore cæruleo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.
Simillima Cinerariæ amelloidi, ſed Folia oppoſita (exceptis ſummis.), ſeſſilia, cinereaque.

Helianth. *giganteus.* Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium viride. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66. (excluſo *Moriſoni* dato.)

Rudbeck. *purpurea.* *Caulis* ſimpliciſſimus, uniflorus.
Calyx magis imbricatus. *Radius* femineus purpureus, dependens. *Gron.*

Gorteria *perſonat.* *Berg. cap.* 300.

rigens. *Berg. cap.* 304.

ſquarroſa. *Caulis* fruticoſus, proliferus, villoſus. *Rami* e baſi caulis.
Folia baſi quaſi adglutinata, recurva.
Flores radio luteo.
exclude in deſcriptione *albus ſubtus purpuraſcens.*

ATRA-

fruticoſa. ATRACTYLIS *oppoſitifolia* foliis oppoſitis *rectius nominanda.*
Berg. cap. 302. *Fabr. helmſt.* 448.
Folia oppoſita! ſubtus tomentoſa, etiam calycina.
Corollæ radius ligulatus, maſculus ſtaminibus effœtis. *Berg.*
Receptaculum piloſo-paleaceum.

Oſmites *camphor.* ſubſerratis *lege* ſerratis baſi dentatis.
Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 143. 7 90 *f.* 8.
β. Anthemis leucantha. *Spec. pl.* 1261.
Caules ſimpliciſſimi, uniflori: Flore pedunculato.
Folia lanceolata (chryſanth. leucanth.) dentato-ſerrata, nuda, ſenſim minora verſus ſummitatem.

Aſteroid. Berg. cap. 305.
Caulis fruticoſus, craſſus, cicatriſatus.
Folia linearia, plana (latitudine Hyſſopi), apice ſerrata.

Centaurea *Crupina.* *Folia* ſubciliata. *Semen* in calyce unum alterumve.

moſchata. varietatem Amberboi qui velit ſpecie diſtinguere, forte poterit, quamvis habitus plantæ unam ex altera prognatam ſatis declaret.

fruticoſa. Stœhelinæ ſpecies. *Syſt. nat.*

pectinata. exclude *C. Bauhini* 272 ſynonymon medium.

capillata. exclude ambas obſervationes.

nigra. Floſculos *neutros* non habet; ſimilis Cent. jaceæ.

argentea. Flores lutei. *Folia* in hac ut in Cineraria alba.

ſemperv. f. 5. adde *Bocc. ſic.* 73. *t.* 39. *f.* 3. *Dod. mem.* 85.

Folia baſi dente elongato utrinque, unde quaſi ſtipulis inſtructa.
Flores floſculoſi.

amara. varietatem *Cent. Jaceæ* facit *Gerard.*

Rhapont. *Folia* ſubcordato-oblonga, ſerrata, ſubtus albotomentoſa: *Caulina* pauca; aliquando pinnatifida.
Flos ſolitarius, magnus. *Floſculi* neutri nulli. *Hall.*

ſonchifol. *Folia inferiora* petiolata, indiviſa, lanceolato-ovata; *ſuperiora* ſeſſilia, verſus baſin dentata; *ſuprema* ſubdecurrentia, lanceolata.
Flos terminalis, magnus, ſæpe deprimit caulem ad terram.

aſpera. β. Carduus pumilus ſupinus, jaceæ folio incano et tenui. *Barr. rar.* 919.
Calycis ſpinæ triplices ſ. quintuplices.

eriophora. *Folia* inermia: *Radicalia* lanceolata; *Caulina* laciniata, *ramea* linearia.
Calyx magnus, valde intertextus lana. *Corolla* parva, lutea.

calcitrap. *Spinæ* calycis albæ.

veratum *Folia* caulis inferiora lyrata.
Corolla magnitudine calycis, radio æquali.

ſalmant. *Caulis* paniculatus ramis ſimpliciuſculis. *Floribus* terminalibus.
Folia Radicalia lanceolata, ſerrata, hirta, ſerraturis mucronatis.
Caulina runcinata, hiſpido-ſcabra, ſerraturis ſubſpinoſis.
Calyces glaberrimi, ovati. *Corollæ* albæ aut purpureæ: maſculis 4partitis, non majoribus.

Milleria *5flora.* *Caulis* bipedalis, ſtrictus, lævis, ſulcatus, brachiatus. *Radix* annua
Folia oppoſita, triplinervia, ſubreticulata.
Petioli margine connexi interjecta *Stipula* reflexa.

Pa-

Paniculæ trifidæ, dichotomæ Pedicellis uuifloris.
Calyx 2valvis, coarctatus, defloratus in globum connivens.
Corollulæ masculæ flavæ; Feminea 1, tripartita.
Stylus Masculis simplex. Femineis bifidus.

Silphium *solidagin.* Facies Helianthi.

Polymnia *Uvedalia* post. 133 adde *Fabr. helmst. 2. p. 145.*

Calendula *nudicaul. Berg. cap.* 312.
Caulis simpliciſſimus, erectus, inferne folioſus.
Folia spatulata, integerrima, scabra, rarius dente angulata.

pluvialis. Calendula *scabra. Berg. cap.* 310.

graminif. Berg. cap. 311.

fruticosa. Berg. cap. 314.

Arctotis *triſtis. Berg. cap.* 320.
Anemonospermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Caules patuli, hirsuti.
Folia runcinata, craſſiuscula, fragilia, serraturis spinulosis vagis, pubescentia, subtus villoso-alba.
Pedunculi striati, longi, hirti, floccosi.
Calyces, ante antheſin cernui, squamis apice villoso ciliatæ.
Discus niger corollulis luteis apice nigris. *Pistilla* clava lutea
Radius floscculis radiantibus 4 s. 5 partitis, luteis, subtus plumbeis: lacinia intermedia divaricata obvallante discum.

radicans. ARCTOTIS caulibus repentibus arachnoideo-albis, foliis lyratis utrinque bidentatis.

angustif. β. Arctotis angustifolia *Sp. plant.* 1306.
Habitat ad Cap. b. spei *fossas*
Caulis ut tota planta, tomentoso-albus, ramoſiſſimus, prostratus, fragilis, radicans.

Folia pedunculata, lyrata dentibus utrinque 2, obovata, obtusiuscula, trinervia, alba utrinque lana arachnoidea, margine vix denticulato.
Pedunculi longissimi, subnudi.
Corollæ radius purpureus.
Variat foliis (in patria) vix Lavandulæ latioribus.

aspera. *Berg. cap.* 315.
Caulis rigens, perennis, villoso-tomentosus striis purpurascentibus.
Folia subtus tomentoso-albida.
Corollæ radius fertilis, luteus subtus striis rubris.
Pistillo luteo colloque plumbeo.

anthem. *Berg. cap.* 324.
Radius sterilis, violaceus.

dentata. *Berg. cap.* 325. Arctotis pilifera.
Chrysanthemum æthiopicum, floscullis brevibus rigidiusculis subhirsutum, flore minore. *Pluk. alm.* 103. *t.* 276. *f.* 2.

Osteosper. *pisiferum.* *Berg. cap.* 330.
Folia cuneiformia, erosa (tenella glabra). *Pedunculi* squamosi.

spinosum. *Berg. cap.* 331. maxime affine O. pisifero. t. 76. adde *Morif. hist.* 3. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 56.
Fructus longo pedunculo pendulus *Baccis* in orbem digestis, fusco purpurascentibus, osseis, globosis.

polygaloid. decurrentibus *lege* axillis lanatis. *Berg. cap.* 333.
Calyx inter folia sæpe villis bombycinis adspersus.
Folia sessilia, erecta, lanceolata, integerrima, mucronata, carinata, glabra.
Pedunculi et *Calyces* muricati spinis molliss mis.

Othonna *pectinata* Fruticulus caule prolifero valde cicatrisato.

abrotanif. Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap.* 292.

arbo-

arboreſc. arboreſcente *adde* cicatriculis lanatis.

Filago *pygmea.* *Flores* plures, terminales, intra orbem foliaceum.

gallica. Gnaphalium foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.*

Leontop. *Planta* caneſcens, terminata ſtella foliacea lanuginoſa, e cujus centro *Flores* hermaphroditi, 5fidi. Bracteis his radiantibus inſident *Flores* partim feminei 4fidi, partim incompleti, deſtituti ſtaminibus ſtylo germine. *Scop. ann. 2. p.* 63. Radix perennis.

Micropus *erectus.* Gnaphalium minus latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.

Gundelia *tournefort. Mill. ic. t.* 287.

Stoebe *æthiopica* *Folia* ſubulata, involuta, retrorſum arcuata, rigida, juniperi inſtar pungentia, lævia niſi baſi.

Seriphium *cinereum.* floribus *adde* uniflоris.
Caulis verticillatus: ramis determinatis, patentibus.
Spicæ (alopecuroideæ) helvolæ, interruptæ. *Calycis* ſquamæ fere ſetaceæ.

fuſcum. Stœbe ericoides. *Berg cap.* 329.
Flores uniflori, terminales, ſeſſiles, faſciculati.
Caules diſtorti, ramoſi, flexuoſi.
Folia cinerea, mutica.
Exclude varietatem *gnaphalodis.*

gnaphal. Stœbe capitata. *Berg. cap.* 338.
Synonyma ſint ſub *Seriph. fuſco varietatis* β, excluſo *Petiveri.*
Flores 2 ſ. 3flori, ſpicati.
Caulis ramique recti. *Folia* cinerea, mucronata.

plumoſum. *Flores* 5 ſ. 6-flori. *Folia* filiformia. *Flores* laterales, ſeſſiles, imbricati foliis granulatis.

Lobelia *plumieri.* *Scævola* diſtincti generis.
Bugloſſum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54.
Planta non lacteſcit. *Jacqu.*

piniſolia. *Berg. cap.* 343.
Calycis foliola baſi inſtructa glandula.

bulboſa. Cyphia bulboſa. *Berg. cap.* 172.
Filamenta baſi connata. *Antheræ* diſtinctæ.
Petala 5, æqualia. *Berg.*

cheiranth. *Manulea* proprii generis.
Nemia cheiranthus. *Berg. cap.* 160.

longiflora. *Jacq. hort. t.* 27.
Caulis ramoſiſſimus ex ſingulis alis, ut tota planta hirtus, pedalis.
Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, dentata, denticulata, ſubtus hirta.
Flores axillares, ſolitarii: Pedunculis breviſſimis.
Bracteæ ſubulatæ.
Calyx truncatus dentibus 5, diſtantibus, denticulatis.
Corollæ tubus longitudine folii, filiformis. *Limbus* albus, 5partitus, lanceolatus, æqualis.
Germen inferum, turbinatum, 5gonum. *Stigma* carnoſum, bilabiatum.
Anthera decemſulcata.
Succus manus inflammat. Folia Equis deleteria *Jacq.* annua.

ſiphilitic. *Caulis* ſimplex, erectus, pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus.
Folia alterna, ſeſſilia, latius lanceolata, ſerrati, ſcabriuſcula.
Flores axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati, cærulei.
Calyx ſerrato-denticulatus: laciniis lanceolatis, ſinubus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Medio &c.)
Corolla cærulea, angulata: laciniis ſubæqualibus carina ciliatis; palato 2 gibboſitatibus.

urens. *Caulis* ſtrictus, ſimplex, pedalis, nudiuſculus, angulis ſcabris.
Folia Radicalia elliptica, glabra, obtuſiuſcula, ſubdenticulata.
Caulina remotiſſima, 8, lanceolata, ſeſſilia, baſi quaſi agglutinata, argute ſerrata, lævia, remota. *Ra-*

Racemus terminalis, ſtrictus: floribus erectis, remotis.
Calyx 5fidus, æqualis, ſcaber laciniis ſubulatis, erectis.
Corolla cærulea, ſcabra, palato maculis 2 pallidis: Labii inferioris laciniis lanceolatis dependentibus.

lutea. *Caulis* ſimpliciſſimus, erectus, ſtriatus.
Folia alterna, ſeſſilia, lanceolata, erecta, ſerraturis paucis, acuminatis, erectis.
Flores terminales, lutei, folio majores.
Filamenta connata. *Antheræ* erectæ, ſtriatæ, diſtinctæ, apice barbatæ.
Stylus apice barbatus. *Stigma* oblongum, bifidum, revolutum.

Erinus. Exclude *caule erecto ramoſo.*
Lychelium minus africanum, floribus violaceis per caulem ſparſis. *Tournef. inſt.* 131.
Flos tenuis; *Fructus* trilocularis.

coronopif. *Caulis* procumbens, piloſus.
Folia linearia dentibus utrinque tribus.
Pedunculi tota planta longiores.

comoſa. Lobelia triquetra. *Mantiſſ.* 120.
Lobelia capitata. *Burm. prodr.* 25.
Lobelia corymboſa. *Berg. cap.* 344.
β. Lobelia comoſa. *Sp plant.* 1323 varietas.

Viola *pinnata.* *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 49. *f.* 4.

lanceolat. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 99. *t.* 49. *f.* 2.

hirta. *Radix* craſſiuſcula, erecta, eminens, cicatricibus nodoſa.
Folia cordata, oblongiuſcula, ut Petioli, ſubtus piloſa.
Pedunculi radicales, dorſo canaliculati ſupra bracteas.
Petalum cornatum, emarginatum.

odorata. *Radix* repens, filiformis.
Folia cordata, rotundata, nudiuſcula, ſubtus pubeſcentia.

Pedunculi radicales, minime canaliculati ſupra bracteas.
Petalum cornutum, emarginatum.

carina. *Caules* teretes, hinc plani, læves.
Folia cordata, glabra. *Stipulæ* dentato-ciliatæ.
Corolla cærulea cornu albo.

mirabilis. *Jacq. auſt. t.* 19.

uniflora. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 48. *f* 5.

enneaſper. Polygala fruteſcens, lavendulæ folio viridi, flore cæruleo. *Burm. Zeyl.* 195. *t.* 85.

Hybanth *Pedunculi* multiflori.

Ipecacua Ipecacuanha alba. *officinis.*
Viola grandiflora, veronicæ folio villoſo. *Barrer. æquin.* 113 * vide deſcriptionem.

GYNANDRIA.

Orchis *bifolia.* Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. flor.* 1285. *t.* 35
Flos albus. *Petala exteriora* patentia.
Labium lanceolatum, integerrimum.
Calcar ſubulatum, longiſſimum.

pyramid. Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica denſa, calcare longiſſimo, labello bicorni æqualiter tripartito. *Hall.* 1286. *t.* 35.
Orchis flore glomerato. *Riv. hex. t.* 14.
Flos purpureus: *Petala* ovato lanceolata: lateralia reflexa.
Labium baſi bicorne, trifidum, æquale, integerrimum.
Calcar longiſſimum.

globoſa. Orchis rad. ſubrotundis, ſpica denſiſſima, petalis exterioribus ariſtatis *Hall.* 1272. *t.* 27.
Flores purpuraſcentes, reſupinati (Hall), in Corymbum conicum.
Labium 3partitum: lateralibus quadrangulis: media latiore emarginata cum lacinula.
Calcar germine brevius. Orchis

coriophʰ. Orchis radicibus ſubrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall.* 1284. *t.* 34.
Orchis flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t.* 20.
Flores viridi-purpuraſcentes, fœtidi. *Petala* conniventia.
Labium reflexum, 3fidum, æquale, ſerratum, acutum: media integerrima.
Calcar germine brevius.

Morio. Orchis rad. ſubrotundis, galeæ petalis lineatis labello trifido crenato, medio ſegmento emarginato. *Hall.* 1282. *t.* 33.
Orchis anguſtifolia. *Riv. hexap. t.* 19. *Oed. dan.* 253.
Flores purpurei, pauciores. Petala omnia obtuſa, lineata, conniventia.
Labium reflexum, lateribus crenulatum, 3fidum media emarginata.
Calcar obtuſum, adſcendens.

maſcula. Orchis rad. ſubrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, ſegmento medio longiori bifido. *Hall.* 1283. *t.* 33.
Palmata major. *Riv. hex t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6. *Oed. dan.* 457.
Flores purpurei, plurimi. *Petala exteriora* acutiuſcula, reflexa.
Labium crenulatum, 3fidum media biloba longiore.
Calcar obtuſum, ſubemarginatum.

uſtulata. Orchis bulbis ſubrotundis, labello quadrifido, calcare breviſſimo. *Hall. flor.* 1273. *t.* 28.
Orchis militaris minor, minima. *Riv. hex. t.* 17. *Seg. f.* 4. (rectius) *Oed. dan. t.* 103.
Flores Spica albido-rubra apice atropurpuraſcente. *Petala* diſtincta, conniventia.
Labium trifidum: media productiore biloba, punctatum punctis ſcabris rubris.
Calcar breve, obtuſiuſculum.

militaris. Orchis rad. ſubrotundis, ſpica conica, labello quadrifido brachiolis et pectore peranguſtis. *Hall.* 1277. *t.* 28.

Orchis maſcula. *Riv. hex. t.* 15, 16.

β. Orchis rad. ſubrotundis, ſpica longa, labello quadrifido, brachiolis anguſtis, cruſculis latis ſerratis. *Hall.* 1276. *t.* 31.
Orchis purpurea. *Hudſ. angl.* 334.
Flores ſpicati, purpureo canescentes. *Petala* connata.
Labium trifidum, media productiore, triloba, punctatum punctis ſcabris.
Calcar breve, obtuſiuſculum.

latifolia. Orchis rad. palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato: medio ſegmento obtuſo. *Hall.* 1279. *t.* 32.
Orchis palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.
Orchis palmata paluſtris tota rubra. *Bauh. pin.* 86.
Orchis palmata paluſtris altera. *Bauh. pin.* 86
Orchis palmata paluſtris tertia. *Bauh. pin.* 86.
Palmata paluſtris latifolia. *Riv. hex. t.* 19.
Flores ſpicati. *Petala lateralia* reflexa.
Labium lateribus reflexum, ſerratum, 3lobum.
Calcar conicum.
Bracteis flore longioribus; *Foliis* immaculatis, *Caule* fiſtuloſo ab O. maculata evidens.

incarnat. Orchis radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato trilobo: lobo media emarginato. *Hall.* 1280.
varietas forte proximæ.

ſambucin. Orchis radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato trilobato, labio medio emarginato. *Hall.* 1280.
Orchis palmata lutea, labio floris maculato. *Segu. ver.* 249. *t.* 8. *f.* 5.
Flores ſpicati, rariores, lutei. *Petala lateralia* reflexa.
Labium lateribus reflexum, ſerratum, 3lobum, media emarginata, purpureo-maculatum.
Calcar emarginatum, mediocre.

Orchis

maculata. Orchis rad. palmatis, caule ſolido, labello trifido ſerrato medio ſegmento acuminato. *Hall.* 1278. *t.* 32.
Palmata maculata. *Riv. hex. t.* 8, 11.
Flores ſpicati, maculati. *Petala lateralia* patula.
Labium planum, trilobum, crenatum: intermedia anguſtiſſima integerrima.
Calcar brevius.
Bracteæ non flore longiores. *Caulis* ſolidus. *Folia* maculata.

odoratiſſ. Orchis rad. palmatis, flore concolore, labello obtuſe trifido, calcare germine breviore. *Hall.* 1274. *t.* 29.
Flores purpurei, fragrantes. *Petala dorſalia* expanſa.
Labium æquale 3fidum: media latiore acuta.
Calcar breve.

conopſea. Orchis rad palmatis, calcare longiſſimo, labello trifido obtuſo unicolore. *Hall.* 1287. *t.* 29.
Orchis anguſtifolia non maculata. *Riv. hex. t.* 11.
Flores: *Petala exteriora* patentia.
Labium æquale, 3fidum, crenulatum: intermedia integerrima.
Calcar ſetaceum, longiſſimum (ut in O. pyramidali.)
Similis O. odoratiſſimæ et pyramidali.

abortiva. Epipactis aphylla, nectario longo, labello ovato-lanceolato. *Hall.* 1288. *t.* 36.
Pſeudo-Limodorum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.
Caulis aphyllus, ſquamis vaginatus. *Flores* violacei.

Satyrium *hircinum*. Orchis rad. ſubrotundis, labello longiſſimo tripartito plicato *Hall.* 1268. *t.* 25. (*Orchidum* familiam egregie delineavit Ill. *Haller*).
Orchis fœtida. *Riv. hex. t.* 18.
Flores albidi, hircoſi. Planta altiſſima.

Label-

Labellum trifidum: intermedia longiſſima linearis obliqua præmorſa; lateralibus breviſſimis ſubulatis integerrimis.

viride. Orchis rad. oblongis, galea connivente, labello triſulco, calcare breviſſimo. *Hall.* 1269. *t.* 26. *Oed. dan.* 77.
Flores viresceni-pallidi. *Petala* conniventia.
Labium trifidum; lateralibus anguſtioribus; medio minore.

nigrum. Orchis rad. palmatis, ſpica denſiſſima, flore reſupinato, calcare breviſſimo. *Hall.* 1271. *t.* 27. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 17.
Flores atropurpurei, odoratiſſimi, reſupinati. *Petala* patentia.
Labium indiviſum, ovato-lanceolatum, crenulatum.
Calcar breviſſimum.

albidum. Orchis rad. confertis teretibus, calcare breviſſimo, labello trifido. *Hall.* 1270. *t.* 26.
Helleborine broccenbergenſis. *Riv. hex. t.* 3. *Oed. dan* 115.
Labium 3fidum, acutum; media obtuſiore acutiore.

Epipog. Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato, labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bern.* 5. *p.* 309.
Flores reſupinati. *Caulis* aphyllus, vaginatus.
Labium indiviſum, ovato-lanceolatum.

repens. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall.* 1295. *t.* 22.
Orchioides. *Trew. norimb.* 1736. *p.* 409. *t.* 6. *f.* 7.
Flores ſecundi. *Petala* tria, pubeſcentia, conglutinata.
Labium lanceolatum ſ. ovato-oblongum.
Calcaris loco carina cymbiformis.
Radix repens. *Folia* ovata, petiolata, fuſco teſſellata.

OPHRY. *Nidus av.* vaginato *adde* aphyllo.
Nidus. *Riv. hex. t.* 7.

Epi-

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall.* 1290. *t.* 37.
Caulis absque foliis.

Corallorh. *Hall. flor.* 1301. *t.* 44.
Stamina 4 ſ. in ſingulo loculo 2. *Hall.*

ſpiralis. Orchis ſpiralis. *Riv. hex. t.* 14. *Segu. ver. t.* 8. *f* 9.
Epipactis bulbis cylindricis, ſpica ſpirali labello crenulato. *Hall* 1294. *t.* 38.
Flores, ſpica ſecunda ſpirali, intus albi. *Petala exteriora* 3 conglutinata.
Labium ſubrotundum, ciliato-crenatum.

ovata. *Folia* caulina, 2, oppoſita, ovata.
Labium lineare, ſemibifidum.

cordata. *Folia* caulina, 2, oppoſita, cordata.
Labium lineare, bifidum, acutum: dente utrinque baſeos. *Hall.*

lilifolia. *Ehret act. angl.* 1764. *p.* 81. *t.* 4.

paludoſa. *Fl. ſuec.* 813.

monophyl. Epipactis folio unico amplexicauli, ſpica prolixa multiflora. *Hall.* 1293. *t.* 36.
Flores minuti, virides ut præcedentis.

Monorch. *Oed. dan. t.* 102.
Orchis bulbo unico ſubrotundo, labello cruciformi. *Hall.* 132. *t.* 22. *f.* 2.
Flores luteo virentes, ſuaveolentes.
Labium trifidum: lateralibus tranſuerſis.
Radix globoſa, ſolitaria.

alpina. Orchis radicibus ſubrotundis, labello ovato utrinque denticulo. *Hall.* 1263. *t.* 22. *f.* 1.
Flores virenti-flavi.
Labium ovatum baſi utrinque denticulo.

anthropo. Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica longa, flore inermi, labello peranguſto quadrifido. *Hall.* 133. *t.* 23.

Flo-

Flores ſpica oblonga. *Petala* conniventia.
Labium lineare, 3partitum: media longiore bifida.

inſectif. Orchis radicibus ſubrotundis, labello ſericeo biſulco, brachiolis brevibus ſubulatis. *Hall.* 133. *t.* 24.
Orchis veſpam referens. *Riv. hex. t.* 13, 19.
γ. Orchis radicibus ſubrotundis, labello holoſericeo emarginato appendiculato. *Hall.* 134. *t.* 24.
varietates diſtinguat qui velit; conſtantes certe ſunt.

Serapias *cordigera.* Differt a *S. Lingua* ut O. adrachnites a Myode omnino, nec minus.

longifolia excludatur tota, ſubſtituatur e *Syſt. nat.* 593 integra.
Hall. flor. 1296. *t.* 39.
Helleborine. *Riv. hex. t.* 3. *Oed. dan. t.* 267.
Petala pubeſcentia, purpuraſcentia: interiora 2 alba.
Labium cordatum, obtuſum, ſubſerratum, emarginatum
Cymba lineis purpureis et flavis.

latifolia. *Hall. flor.* 1297. *t.* 40.
Damaſonium flore mixto. *Riv. hex. t.* 6.
Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.
Petala pubeſcentia, virentia: interiora 2 alba.
Labellum cordatum, mucronatum, reflexum.
Cymba lineis nullis.
Obſ. S. latifolia et longifolia, rubra et grandiflora differunt quidem, ſed minus quam nonnulli exclamarunt.

rubra. *Hall. flor.* 1299. *t.* 42. Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, floribus diſtantibus, labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.
Damaſonium flore roſeo. *Riv. hex* 6.
Petala pubeſcentia, purpurea.
Cymba lineis undulatis, criſpis, pallidis.

Hall.

grandifl. *Hall. flor.* 1298. *t.* 41. *L. it. œl.* 144. *Oed. dan.* 506.
Damaſonium flore albo. *Riv. hex. t.* 5, 4.
Helleborine flore albo, Damaſonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.
Petala alba.
Labium ovato-lanceolatum.
Cymba lineis 3 flavis.

Cypriped. *Calceol.* *Petala* 4, lanceolata, patentiſſima: 2 lateralia; 1 ſupra; 1 infra.
Labium maximum (Calceolariæ), inflatum, antice baſi hians.

bulboſum. *Petala* 5. *Labium* ovatum, concavum. *Hall.*

Epidendr. *Flos aëris.* *Flores* Aranei ſimiles.

ſpatulat. Angræcum album minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 94. *t.* 44. *f.* 1. *Burm.*

furvum. 105. *lege* 46.

puſillum. *Petala* 5, ovato-oblonga, acuta.
Nectarii Lab. ſuperius ampulaceo-tubuloſum, emarginatum.
Lab inferius maximum, ſinuatum lobis 4 utrinque: oppoſitis, æqualibus.
Capſula ſphærica, ſexcarinata. *Allamand.*

Gunnera *perpenſa.* Perpenſum blitiſpermum. *Burm. prodr.* 26.

Paſſiflora *ſerratifol.* *Jacq. hort. t.* 10.

cuprea. *Folia* ovata, adultiora ſubcordata, tenella vix manifeſte ſerrata. *Petioli* glandulis vix conſpicuis.

divaricat. *Folia* biloba: lobis oblongis ſubtus punctatis: Lobo intermedio adeo parvo ut vix manifeſto, apice ſetaceo; baſis folii cordata lobis incumbentibus. *Petioli* breviſſimi, edentuli.

rubra. *Folia* cordata, biloba, ſubtus ſubtomentoſa, lobis acuminatis diſtantibus. *Petioli* absque glandulis. *Fo-*

normalis. *Folia* cordata, biloba: Lobis linearibus, obtusis, divaricatis ad angulum rectum: intermedio lobo minutissimo setaceo; subtus punctata. *Petioli* absque glandulis.

Murucuj. *Folia* basi indivisa, biloba, divaricata ad angulum obtusum: lobis oblongis obtusis; intermedia vix nisi setula; subtus punctata. *Petioli* absque glandulis. *Pedunculi* Bracteis setaceis.

vespertil. *Folia* biloba, subdivaricata, subtus punctata; sub basi puncta 2 majora excavata nectarifera (oculos Vespertilionis referentia). *Petioli* absque glandulis.

rotundif. *Folia* lobis non divaricatis, tribus, subæqualibus, acutis, punctis subtus serie longitudinali inter 3 nervos. *Petioli* absque glandulis.
Petala alba, calyce duplo breviora. *Nectarium* flavum.

punctat. Similiima P. Vespertilioni, sed *Caulis* teres.
Folia biloba, setula intermedia. Subtus in utroque lobo punctorum ordo, sed absque Punctis illis majoribus oculos referentibus. *Petioli* absque glandulis.

lutea. *Folia* lobis 3 æqualibus. *Petioli* absque glandulis. *Caulis* annuus.

suberosa. *Petioli* glanduloſi.

holosericea. *Folia* ovata, utrinque tomentosa.

fœtida. *Foliorum* lobus intermedius multo major lateralibus *Petioli* absque glandulis, pilis viscidis. *Stipulæ* ciliares.
Involucrum magnum, lineare, dentato-pinnatum, pilis viscidum.
Corolla alba. *Nectarium* basi cæruleſcens.

minima. *Jacq. hort. t.* 20.
Folia ultra medium trifida, subpubeſcentia. *Petioli* absque glandulis. *Flores* minuti.

Fo-

incarnat. *Folia* non cordata: lobis lato-lanceolatis: media paulo majore. *Petioli* glandulis geminis ad basin folii.

cærulea. *Folia* quinquepartita, obtusa. *Petioli* glandulis geminis. *Stipulæ* lunares.

Aristoloch. *trilobata.* post 5 *adde* *Barrer. æquin.* 16. Laudatur etiam in America contra ictus serpentum. *Barrer.*

peltata. *Corollæ* labium longissimum.

maxima. *Fructus* sexvalvis, basi dehiscens etiam pedunculo, valvulas habet pilis transversis intertextas, commode complicandas: *Marsupium* naturale.

anguicid. Succus radicis saliva mixtus Gr. 1-2 ori Serpentis instillatus facit ut tuto tractetur; post horas redit ad se. *Jacquin.*

semperv. oblongis *adde* acuminatis.

Serpent. β. Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm* 50. *t.* 78. *f.* 1.
γ. Aristolochia, violæ fruticosæ foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 15. *f.* 2.
Caulis geniculis nodosis. *Flores* radicales.

Clematit. Tipula pennicornis hujus florum fœcundationem promovet. *D. Schreber.*

Pistia *Stratiot.* *Jacq. amer.* 234. Radiculis natat ut Lemna, cui valde affinis.

Helicter. *angustif.* *Obs. it.* 232. *t.* 5.

apetala. *Stamina* quatuordecim.

Grewia *oriental.* Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetragono. *Pluk. alm.* 275. *t.* 50. *f.* 4.
β. Frutex Ceramicus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 124. *t.* 60. Burm.

Arum *divaricat.* conjungatur cum ſequenti trilobato, cum ſint ex indorum obſervatione mere varietates.

Zoſtera *marina. adde* pericarpiis ſeſſilibus.

MONOECIA.

Anguria *trilobata. Fructus* muricatus.

Lemna *minor.* Lenticulata paluſtris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 114. *t.* 20 *f.* 3.
Floret ubique, diebus canicularibus, in foſſis.

gibba. Varietatem minoris eſſe ex ſolo lubrico planam, ex humido tumidam. *Ger. prov.* 122. quod videndum.

polyrhiza. poſt f. 2 *adde Vaill. pariſ. t.* 20 *f.* 2.

Spargan. *erectum.* Maxima individua vidi Wadſtenæ, altitudine fere humana.

natans. Tenera in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus; in lacubus extra Arundines, imo extra Scirpos, ultra orgiam alta natant folia, quaſi diverſa.

Coix *lacryma.* Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.
Speciem aliam etiam commemorant *Plumier* et *Rumphius*, mihi ignotam.

Carex *dioica.* exclude *Scheuchzeri* nomen.

uliginoſa. Synonyma *Schœni compreſſi* huc referuntur a variis, ſed parum refert.
Spica totalis magis compreſſa, quam facile alia ſpecies.

axillaris. excludatur tota §.

palleſcens. Folia pubeſcentia.

Axyris *Ceratoid. Gmel. ſib.* 3. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 2.

amarant. Gmel. ſib. 3. *p.* 21. *t.* 3.

Gmel.

hybrida. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 23. *t.* 4. *f.* 1.

proſtrata. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 2. *Zinn. gœtt.* 35.

Tragia *Mercur.* Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gron. virg.* 153.

Phyllanth. *Epiphyll.* Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. jam.* 188.
Xylophylla proprii generis ex obſervatione Brownii.
diſtincta toto cœlo à *Cacto. Phyllantho.*

Urtica *pilulifera.* *varietates* fere ſunt U pilulifera, balearica, dodarti, conſtantes tamen; qui vult has conjungere poteſt.

Morus *tatarica.* in inſulis Wolgæ et Tanais, quotannis inundatis; *Bombyces* ex hac ſericum præſtantiſſimum parant. *Forſter.*

tinctoria. Duæ hic plantæ mixtæ monente Millero.
tinctoria Morus foliis oblique cordatis acuminatis hirſutis. *Mill. dict.* de ſpinis non loquitur; mea eſt *ſpina* axillari unica. *Folia* hirſuta, meæ vix.
xantoxyla Morus foliis ovato-oblongis acuminatis obliquis; ramis aculeatis. *Mill. dict.* in hac Stipulæ 2 ſpineſcentes. Tinctoria etiam eſt, ſed minus præſtans.

Amarant. *melanch.* *Folia*, in caldario natæ, lætiſſime ſanguinea.

albus. Patria Penſylvania; migravit in Italiam.

græcizans. nimis affinis *A. albo.*

Myrioph. *ſpicatum.* *Spica* aphylla eſt.

verticill. *Folia* 4 ad verticillos ſpicarum. *Flores* hermaphroditi. *Turra.*

Sagittaria *lancifolia*. *Jacq. amer.* 248.

Theligon. *Cynocr.* Patria vera eſt India orientalis, unde aufuga in auſtralem Europam.

Quercus *gramunt.* conjungitur cum *Q. ilice*, cujus varietas, a *Gerardo*.
Quercus foliis ovatis indiviſis, ſubtus tomentoſis. *Ger. prov.* 530.

Eſculus. *Folia* pinnato-partita fere ad coſtam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, poſtice imprimis angulatis; ſubtus etiam nuda.

Robur. β. Quercus latifolia, femina. *Bauh. pin.* 418. *It. wgoth.* 214.
Fructus omnes ſeſſiles ſunt; Facie magis quam charactere diſtinguenda.
Varietas hæc adeo conſtans, ut qui diſtinguere velit, videtur argumentis inniti. *Ger.*

Juglans *regia.* America ſeptentrionalis eſt Patria juglandium; inde Perſia hujus hodie primaria; e Perſide a Regibus allata. *Plin.*

Carpinus *Oſtrya.* Feminei *fructus* Humuli ſimiles, ſed ex Squamis inflatis, undique clauſis, ad baſin villoſis, includentibus *ſemen* biloculare.

Pinus *Tæda.* duæ ſpecies ſunt foliis trinis, caute diſtinguendæ: nempe
Pinus foliis trinis longiſſimis. *Mill. dict.* 14.
Pinus foliis trinis, conis longioribus, ſquamis rigidioribus. *Mill. dict.* 10.

Thya *occident.* *Rami* patuli.

orientalis. *Rami* erecti; ſimillima T. occidentali.

Dalech. *ſcandens.* *adde* foliis trifidis. ☉.
Caulis biorgialis, volubilis, contrarius, piloſus pilis exſtantibus, ramoſus.
Folia alterna, petiolata, remota, cordato-tripartita, venoſiſſima, rugoſa, ſerrata, pubeſcentia: lobis lanceolatis.

Pe-

Petioli teretes, ſubcanaliculati, longitudine folii.
Stipulæ veræ ſemicordatæ, reflexæ, breves.
Stipulæ ſpuriæ 2, ex ſinu folii baſeos, ſubulatæ, erectæ, parvæ.
Pedunculus axillaris, ſolitarius, breviſſimus.
Obſ. *alia ſpecies*, aliis non viſa, *Dalechampia* ſcandens, ariſtolochiæ foliis, fructu prurigineo. *Barr. æqu.* 47.

Croton *tinctoriu.* *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1.

lucidum. Croton foliis ovatis, floribus ſpicatis, ſtylis multifidis depreſſo-pubeſcentibus, fruteſcens. *Læſl. it.* 234
Croton foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis ſpicatis terminalibus. *Berg. act. angl. v.* 58 (1768) *p.* 132. *t.* 7.
Maſculi *Calyx* 10phyllus, imbricatus, intus hirſutus. *Corolla* 0. *Stamina* 12.
Feminei *Calyx* 5phyllus. *Germen* hirſutum. *Styli* 3, ſexpartiti.

laccifer. Halecus terreſtris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 127. Burm.

aromatic. Halecus littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 196. *t.* 126. Burm.

moluec. Ricinus dulcis arboreſcens, foliis populi nigræ argenteis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 5. Burm.

Jatropha *Manihot.* *Stamina* 10.
Exclude verba Foliorum lobus &c.

urens. *Jacq. hort. t.* 21.
Stamina 10.

Hippom. *Mancinel.* Hippomane foliis ſerratis baſi biglanduloſis. *Jacq. amer.* 250. *t.* 159.

Trichoſ. *Anguria.* *Caulis* obtuſe pentagonus, hirtus, ſcandens cirrhis.
Petioli caule craſſiores, hirti, ſubhiſpidi.

Folia cordata, ſublobata, repanda, denticulata, pubeſcentia, ſubtus nervis pedatis.
Pedunculi axillares, gemini, præter Cirrhum trifidum.
Pedunculus femineus brevior, uniflorus.
Pedunculus maſculus longior, ſubpaniculatus.
Corolla 5partita, alba ciliis albis, ad baſin ſimplicibus; reliquis alterne ramoſis, corolla longioribus.

punctata. *Fewillea* eſt ipſiſſima, adeoque hic excludenda.

Momord. *Balſamin.* poſt. 306. *adde Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 1.

Cucumis *Anguria.* *Obſ.* Cucumis echinatus, colocynthidis folio, *Herm. par. t.* 134. hanc refert, ſed fructus minor.

maderaſp. Bryonia maderaſpatana. *Berg. cap.* 351.

Bryonia *alba.* Baccis nigris ſemper monoica, Baccis rubris ſemper dioica. *Mygind.*

laciniosa. *exclude* ſyonyma. *Radix* annua.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugd.* 95. *t.* 97.
Folia cordata, palmata, ſupra ſcabra, ſubtus ſcabriora coſta et nervis.
Pedunculi valde et magis quam caulis muricati, ut fere aculeati.
Corolla lutea, intus hirta ſ. tomentoſa, extus cum germine glabra.
Fructus ſeſſilis, magnitudine Ceraſi lineis 6 lacteis.

cordifolia. *Petioli* apex dentibus 2 lateralibus (antea glandulis) ut in Cucurb. lagenaria.

Sicyos *angulata.* Obſ. Sechium. *Brown. jam.* 335 forte hujus generis.

DIOECIA.

Vallisner *ſpiralis.* *Habitat etiam in* India orientali.

Salix *purpurea.* *Flores* monandri ſecundum *Arduini mem.* 67. 6. *fig.*

Bied

ægyptiac. Bied muſk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.

retuſa. *Folia* venis parallelis.

arenaria. exclude Halleri ſynonymon.

Cecropia *peltata.* *Caulis* absque ramis, ſæpe 30 pedum, diametro pedali, articulatus, inanis, apice folioſus. *Gummi elaſticum*, quantum ex deſcriptione percipio *Condamini.*

Batis *americ.* Species an diſtincta a *Bucephalo* Plum?

Piſtacia *Lentiſcus.* Lentiſcus mas demum flores hermaphroditos ſandros 3gynos et fructus protulit. *Fabr. helmſt.* 434.

Cannabis *ſativa.* *Habitat in* Perſia.

Smilax *zeylanic.* China amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t* 161. Burm.
Petioli bidentati, non cirrhoſi, ſed cirrhi ex aliis ſ. pedunculi rudimenta.

Populus *balſamif.* *Folia* ſerrata. *Stipulæ* reſiniferæ, ſubſpineſcentes.

Cliffortia *ilicifolia.* *Frutex* ramis alternis, declinatis, veſtitis membranis truncatis ſtipulisque.
Folia alterna, baſi breviſſime vaginantia, ſubrotunda, 7 ſ. 9-dentata dentibus ſpinoſis, patentia, extimo recurvata, plana, margine cartilaginea, nervoſa, glabra, biennia, horizontaliter decidua, reiecta perſiſtente vagina rufeſcente.
Stipulæ ad baſin anticam folii ſupra ejus vaginam, acuminato-ſpinoſæ, patulæ, perſiſtentes.
Flores laterales, axillares, ſeſſiles, ſolitarii, virides *Filamentis* albis, *Antheris* luteis.

ruſcifolia. *Berg. cap.* 354.
Folia floralia ſpina utrinque marginali juxta terminalem.

Juniperus *Oxycedr.* *Ramuli* trlquetri. *Folia* terna, patentia, ſeſſilia (minime adnata) omnino ut in J. communi, ſed majora omnia. *Baccæ* rufeſcentes.

phœnicea. *Folia* ovata, convexa, obtuſa, minutiſſima.

Ciſſamp. *Parejra*. Abulon. *Barr. æquin.* 1.

Clutia *polygonoid* Floribus geminis *lege* floribus pluribus.

POLYGAMIA.

Muſa *Bihai.* Genus proprium HELICONIA, ob flores hermaphroditos et fructus tricoccos.

Celtis *oriental.* Papyrus ſpuria. *Kæmph. amœn.* 474. *t.* 472. *f.* 2 an?
Salvia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm* 327 *t.* 221. *f.* 4. Burm.
Foliorum nervi ſubtus læves.

Androp. *Gryllus.* Feſtuca dumetorum, utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 149. vulgo ad *Avenam fatuam* relata, hujus ſynonymon ſecundum Hallerum.

ravennæ. *Sacchari* forte ſpecies.
Arundo calycibus uniflоris extus lanuginoſis. *Ger. prov.* 105.

Nardus. Arundo farcta. *Rumph. amb.* 4. *p.* 22. *t.* 6. an?

Iſchæmu. Floſculi 2, approximati in ſingulo dente rachios.
Hermaphroditi *Calyx* hirſutus. *Petalum* exterius tenerum, interius ariſtatum.
Maſculi *pedicellus* hirſutus.

Holcus *Sorghum.* ſeminibus ariſtatis *lege* ſeminibus compreſſis, ariſtatis.
Calyx viridis, pubeſcens; *Panicula* ovata, erecta.
Milium arundinaceum, plano alboque ſemine. *Bauh. pin.* 26. (excluſo Moriſono (*rectius*).

ſaccharat. Holcus glumis villoſis, ſeminibus omnibus ariſtatis. *rectius.*

Hol-

halepenſ. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.

lanatus. *Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1.
Gramen paniculatum molle, panicula dilute cærulea. *Læſ. pruſſ.* 111. *t.* 25.

mollis. *Schreb. gram.* 149. *t.* 20 *f.* 2.
Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hiſt.* 1285. *Scheuch. gram.* 235.
Calyces magis acuminati, quam in H. lanato ſimili.

Cenchrus *racemoſ.* *Calyx:* Gluma bivalvis; triflora, ovato-oblonga, acuminata, cartilaginea, echinata.
Corollæ bivalves, lanceolatæ, membranaceæ, ſeſſiles, longitudine calycis.
Tertia ſ. intermedia Maſcula Calyce univalvi, priorum calyci ſimili, echinata, pedicellata.
Culmus reclinatus. *Folia* ciliata.
Habitat etiam in India orientali.
Obſerva: *Involucro deſtituitur*, adeoque aut ſpecies *Cenchris* aut *Melicæ* erit.

echinatus. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1.

Ægilops *triuncial.* *Schreb.* 76. *t.* 10.
Spica oblonga, ariſtis flore multo longioribus.
Calycis valvula altera ariſtis 3, altera 2.
Corollæ valvula altera ariſtis 3, altera 1.
Radix perennis.

incurvat. *exclude* Synonymon Moriſoni.

Parietaria *judaica.* Parietaria ocymi folio tragi. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24. *f. A.*

luſitanic. *Bocc. ſic.* ſynonymon in *Syſt. nat. excludatur*, cum pertineat ad P. judaicam.

zeylanic. *Caulis* ſpithamæus, erectus, teres, rigidus, ſcaber: *Rami* oppoſiti, horizontales, rigiduli; inferiores caule longiores, rigidi, proſtrati.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, integerrima, lineata, ſcabra præſertim margine, nutantia. *Stipulæ* utrinque 2, acutæ.
Flores axillares foliorum ſuperiorum juxta rudimentum ramuli, ſeſſiles, utrinque Maſculi 2, quibus utrinque adſidet Femineus 1.
Maſculi floris Calyx 4partitus. *Stamina* 4, alba.
Feminei Stylus longus, pubeſcens, albus.
Fructus ovatus, toruloſus ſulcis utrinque 8 longitudinalibus, apice emarginatus. *Semen* ovatum, glaberrimum, atrum baſi alba.
Obſ. ex floribus maſculis Urtica; ex femineis Parietaria.

Acer *tataric.* *Habitat* juxta Wolgæ ripas, locis humidis.

Begonia *obliqua.* *Species* forte plures. Capenſis ſpecies ſequenti ſtructura eſt.
Radix tuberoſa, craſſa.
Scapi teretiuſculi, petiolis longiores, paniculati.
Folia radicalia, petiolata, oblique cordata, repanda, denticulata.
♂ *Petala* 2, obcordata, erecta; 2 cordata, pallide roſea.
Stamina multa, *Antheris* linearibus, filamento longioribus.
♀ *Corolla* maris. *Stamina* nulla.
Styli 3, ramoſi, filiformes. *Stigmata* obtuſa.
Capſula infera, trilatera lateribus inæqualibus. *Koenig.*
Obſ. Thieria narinam pulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 167. *t.* 86. eſt cauleſcens, Floribus Maſculis 4andris; Hermaphroditis 3petalis ſecundum *Rheede.*

Mimoſa *pudica.* *Evigilat* (apud nos menſe junio et julio) hora 3 matutina, obdormit hora 6 veſpertina.
Senſitivæ ſunt *M. pudica*, *viva*, *caſta*, *aſperata*, *quadrivalvis*, uti *Oxalis ſenſitiva*, *Dionæa.*

ſcandens. *Flores* pentapetali, decandri.

Mi-

virgata. Mimoſa orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307 *f.* 4. Burm.
Nitu-todda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20. Burm
Spica ſubrotunda, ſubnutans. *Flores* decandri, lutei: interiores ſpicæ anandri apetali. *Mill.*

peruamb. Mimoſa ſpuria pernambucana ſ. Mimoſa italica. *Zan. hiſt.* 151.

glauca. Arbuſcula 12pedalis Caule anguſto.
Spicæ globoſæ, magnæ, pedunculatæ. *Flores* albi. *Piſtilla* longitudine ſtaminum.

cinerea. *Folia* 10juga: foliola 22 juga.

corniger. Formicæ in aculeis, tacta arbore depluunt velut pluvia hominesque punctura fugant. *Jacq.*

nilotica. producit *G. arabicum*, arbor grandis.

aſperata. Æſchynomene ſpinoſa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59 *t.* 30.
Figura *Millerii* excludit foliorum ſpinam intermediam; an itaque dubia?

Mimoſa *Intſia.* incurvis *adde* ſtipulis aculeo longioribus.
Caulis ramis obtuſangulis, lævibus.
Aculei ſecundum angulos recurvi, ſparſi.
Aculei 2 ſub ſtipulis, paulo majores.
Folia bipinnata, quadrijuga, (meæ). *Glandula* inter infima partialia.
Partialia 12-juga. *Pinnulæ* obtuſæ, ſubincurvæ.
Aculei recurvi, ſparſi, ſub petiolo communi. Aculeolorum rudimenta inter foliola partialia.

tamarind. *Rami* aculeis paucis, recurvis.
Folia bipinnata, quadrijuga: *Glandula* inter infima partialia.
Partialia 12juga, ſed pinnula infima caret ſuo oppoſito interiore.

Pe-

Petiolus communis Aculeis 2 remotis, ſubtus inter ſingula partialia.
Stipulæ latæ, acuminatæ, purpureæ.
Siliquæ latiſſimæ.

Dioſpyros *virginian.* *Stamina* maris XVI, quorum inferiora 8.

Anthoſp. *æthiopic.* Alia Planta *Mas*; alia *androgyna.*

Ficus *Sycomor.* integerrimis *adde* ſubtus tomentoſis.
Ficus indica, tiliæ folio, ſubtus albo et villoſo, polyrhizos. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 3. Burm.
Ficus cypria. *Rauw. it.* 287. *t.* 57.

indica. *Folia* adſperſa punctis albis impreſſis.

pumila. integerrimis caule *lege* integerrimis ſubtus reticulatis, caule ſubarticulato.
Rami ad folia cincti ſtria elevata.
Folia petiolata, ovato-oblonga, acuminata, ſupra herbacea, ſubtus valde reticulata.
Fructus pedunculati, axillares. *Pedunculi* filiformes.
Calyx inferus triphyllus.

religioſa. Fructus piſiformes, axillares, bini, ſeſſiles. *Calyx* inferus triphyllus.

FILICES.

Equiſet. *fluviatile.* *Caules* floriferi a ſterilibus diſtincti, ut E. arvenſis. *Hall.*

limoſum. varietas E. paluſtris creditur *Hallero.*

hyemale. *Caulis* viridis, ſcaber, radens.
Vaginæ articulorum pallidæ, baſi margineque atris, denticulis obſoletis.

Onoclea *ſenſibilis.* Filix indica, Oſmundæ facie. *Bod. ſtap.* 320.
Polypodium ſenſibile. *Munt. hiſt.* 290.

Adi-

Oſmuud. *criſpa.* Adiantum foliis minutim in oblongum ſciſſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 585. *ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 25. adultior facta.

Folia ſterilia bipinnata, lævia: pinnis ellipticis, ſerratis excepta baſi.

Fertia anguſtiora, integerrima, revoluta ut Pteris, ſed diſcus etiam polliniferus ut Acroſtichum.

Pteris heterophylla ſit varietas hujus.

Genus medium inter Oſmundas, Acroſticha, Pterides.

Acroſtich. *pectinat.* *Berg. cap.* 356.

Spica ovata *lege* ſpica lunata.

Thelypter. Polypodii nunc perſvaſus ſpecies; pollen tegit totam paginam folii, ſed in tenellis frondibus per puncta diſtinctum.

Pteris. *pedata.* Pteris argentea. *Act. petrop.* 12. *p.* 519. *t.* 12. *f.* 2.

hetrophyl. excludenda et amandanda ad *Oſmundam criſpam.*

Aſpleniu. *rhizophyl.* *Gron. virg.* 2. *p.* 166. qui negat Sloanei ſynonymon.

Ceterae. *Frondes* obtuſæ, ſubtus ſquamoſæ, ut fructificatio non conſpiciatur.

Adiantum *villoſum.* *Stirps* triangularis, nigra, piloſa. *Frons* ſubpinnata. *Pinnæ* alternæ, ſubſeſſiles, rhombeæ, glabræ.

Polypod. *ſquamat.* Polypodium ſquamulis argenteis adſperſum. *Plum. fil. t* 79.

quercifol. ſterilibus *adde* ſeſſilibus.

unitum. *Pinnarum* laciniæ acutæ, circa margines punctis polliniferis confertis.

Lonchit. Act. nidroſ. 4. *t.* 5. *f.* 2. 3.

ſubbi-

fontanum. ſubbipinnatis *lege* pinnatis (ad ſimpliciter pinnata ſpectat).
Acroſtichum frondibus ſubpinnatis, pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prnv.* 71.
Filix laxatilis omnium minima elengantiſſima. *Tournef. inſt.* 542.

femina. *Flores* ovati, ſubciliati, ad ſingulas lacinias.

mas. *Flores* reniformes.

aculeatum. Filix mas pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 580. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.

luſitanic. idem cum *Trichom. canarienſi.*

Trichom. *canarienſ.* Filicula luſitanica; polypodii radice. *Magn. hort.* 79. *t.* 79.

Marſilea *natans.* Rami natantes.
Folia biſaria, ovata, complicata, adſperſa ſupra glomerulis e *Filamentis* 4, albis, apice cirrhoſis; inter radices globi 3-7, ſtylo inſtructi, polyſpermi. *Forſter.*

quadrifol. *Foliis* quaternis. *Fructibus* edentulis differt.

Lycopod. *nudum.* *Folia* ſ. potius ſpinulæ non ſunt oppoſitæ, ſed alternæ. *Flores* alterni.
Foliis oppoſitis *lege* alternis.

denticul. Hoc varietatem eſſe *Lycop. helvetici* ſuſpicatur *D. Haller*, proxime itaque locandum.

Sphagn. *paluſtre.* *Antheræ* diſſiliunt cum ſono et crepitu. *Angerſtein.*

alpinum. Bryi ſpecies, obſervante *D. Schrebero.*

Buxbaum. *aphylla.* Antheram polliniferam Myllerum 1764 *primum* detexiſſe perperam dicunt.

Mnium *triquetr.* β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis et capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſ.* 405. *t.* 51. *f.* 73. Hudſ.

γ. Bryum

γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc.* 406. *t.* 51. *f.* 74. Hudſ.

fiſſum. Jungermannia foliis bidentatis apice frugifera. *Hall. flor.* 1864.

Hypnum *undulat. excluſo* Halleri ſynonymo.

prolifer. minoribus non ſplendentibus *lege* majoribus ſplendentibus.

parietin. *Dill muſc.* 274. *t.* 35. *f.* 13. Hall.
Hypnum filic. tamariſci foliis minoribus non ſplendentibus. *Dill. muſc.* 276. *t.* 35. *f.* 14 ex Hallero, ſed figuræ tranſpoſitæ *Mygind.*
Muſcus filicinus minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 14. *t.* 23. *f.* 9.

Jungerm. *epiphylla.* *Stamina* circum germen primus obſervavi. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 930.

March. *polymorph.* Pollinis motum voluntarium, ſub umbraculo exiens, pulcherrimum ſpectaculum. *D. D. Sahlberg.*

hemiſph. *Capitulum* pubeſcens ſubtus globis 5 diffilientibus, pollenque effundentibus.

conica. *Feminei* flores in fronde tamquam verrucæ.

Lichen *ſanguin.* *Cruſta* tenuiſſima, ſubcinerea.
Tubercula atra, ſubgloboſo-plana, opaca, margine obſoleto angulato, non membranaceo.

atrovirens. ſimillimus *L. geographico.* an varietas?

fuciform. *Frondes* ſpithamææ, plures ex eadem baſi, albidæ, L. fraxinei ſimiles, ſed molliores, lanceolatæ; ramis ſ. laciniis anguſtioribus in eodem plano, non tomentoſus.
Peltæ ſparſæ non tantum in utraque pagina, ſed et in margine copioſiores, latiores, orbiculatæ, ſubſeſſiles, cinereæ margine obtuſo albo.

puſtulat. humidus vireſcens.

Bat-

Chara *vulgaris*. *Baccæ* oblongæ, polyſpermæ. *Weis.*

Tremella *juniperina*. *Membranacea* gelatinoſa, luteſcente-virens. Siccata fragilis, nigricans.

purpurea. eſt initium cujusdam Agarici ſecundum *Weis.*

Fucus *ſerratus*. *Frondes* coſta nervo longitudinali.

elongatus. Fucus filiformis, teretiuſculus, ſubdichotomus, geniculis tumidiuſculis. *Hudſ. angl.* 470.
exclude Moriſoni ſynonymon.

exciſus. nimis affinis *F. canaliculato.*

nodoſus. *Baſter. opuſc.* 6. *p.* 121. *t.* 11. *f.* 5. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1.

acinarius. cartilagineus, rubens, filiformis, compreſſus.
Fructificationes ad ramorum ſummorum margines, globoſæ, pedunculatæ, magnitudine ſeminis Braſſicæ, ſæpe ad baſin foliolo ſubulato.

turbinat. *Gmel. fuc.* 97. *t.* 5 *f.* 1.

abrotanif. Fucus capenſis. *Gmel. fuc.* 157. proximus F. cartilagineo.

conferv. Fucus filiformis teres ramoſiſſimus, ramis ſimplicibus, veſiculis rotundis lateralibus. *Hudſ. angl.* 470.
Fucus verrucoſus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.

Muſcoid. varietas *F. aculeati.*

cartilagin. Fucus verſicolor. *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17. *f.* 2.

ſaccharin. diſtinguendus probe a Fuco eſculento et Ulva latiſſima.
Frons absque coſta.
excluſo Sibb. ſynonymo.

palmatus. Fucus ovinus. *Act. nidroſ.* 4. *p.* - - - *t.* 9.

Fu-

furcellat. Fucus caprinus. *Act. nidroſ.* 4. *p.* 82. *t.* 5. *f.* 4.
Fucus lumbricalis. *Gmel. fuc.* 103. *t.* 6. *f.* 2.
Color ſæpius ruber.

ericoides. Erica marina. *Gmel. fuc.* 128. *t.* 11. *f.* 2.

aculeatus. Fucus *virgatus* compreſſus ramoſiſſimus, foliis alternis ſubulatis, adſperſis ſpinis alternis mollibus. *Gunn. norv.* 93. *act. nidroſ.* 4. *p.* 83. *t.* 7.
Fucus muſcoides. *Gmel. fuc.* 130. *t.* 12.
Fucus foliis ericæ ſimilis. *Raj. hiſt.* 73. *n.* 4. *b.*

diſtichus. *Oed. dan.* 351.
Fucus linearis. *Hudſ. angl.* 467.
Fucus filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.

ſelaginoid. Fucus Abies marina. *Gmel. fuc.* 83. *t.* 2. *a.* *f.* 1.
Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365.
Fucus criſpus loricatus nigricans. *Barrel. ic.* 1290. *Bocc. muſ.* 7. *t.* 12.

ramentac. *Frondes* tubuloſæ.

Ulva *latiſſima.* Alga ſaccharifera. *Ström. ſönd.* 92.

Conferva *rivularis.* Filamenta ſimpliciſſima, nitida, ſaturate viridia, longiora in aquis fluentibus. *Weis.*

fontinalis. *Filamenta* uncialia, circa centrum congregata. *Faſciculus* in ambitu atrovirens, in medio flavescens.

canalicul. ſaturate virens, luci objecta diaphana. *Weis.*

amphibia. Fibræ rigidulæ, intertextæ in formam ſpongiæ. *Weis.*

reticulat. ſæpe natans. *Weis.*

gelatinoſa. Chara *batrachoſperma* caule ramoſo filamentoſo, ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lu-

bricos geniculatos articulatim diſpoſitos. *Weiſ. diſp.* 33. *t.* 1.

polymorp. *Ellis act. angl.* 1767. *v.* 57. *p.* 424. *t.* 18. *f.* *A. B.*
eſt dioica uti Conf. plumoſa. *ibidem. t.* 18. *f.* *C. D.*

glomerat. Conferva fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 22.

Byſſus *antiquit.* Byſſus petræa nigerrima fibroſa. *Dill. muſc.* 9. *t.* 1. *f.* 18.
Filamenta tenuiſſima, tecta pulvere atro. *Weis.*

MAN-

MANTISSÆ PRIORIS

ADDITAMENTA.

Dialium *indum.* Dialium javanicum. *Burm. ind.* 12.
Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 212. *t.* 137. ſed folia non ſerrata in mea.

Salvia *paniculat.* Salvia chamæleagna. *Berg. cap.* 3.
Salvia minor æthiopica, foliis chamæleagni aſperis. *Breyn. cent.* 169. *t.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16 *f.* 1.
Salvia foliis ſubrotundis ſerratis baſi truncatis dentatis. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1.
Calycis labium ſuperius tridentatum.

ægyptiac. n:o 36 *lege* Salvia ſpinoſa.
Corollæ galea emarginata: Labii lobi laterales deflexi.

Ixia *hirſuta.* lege WACHENDORFIA paniculata.
Dilatris. *Berg. cap.* 9. *t.* 3. *f.* 5.
Folia Radicalia cyperina, lævia, erecta, ſtricta; *Caulina* 1 ſ. 2, breviora.
Radix fibroſa. *Habitat in campis arenoſis.*
Ob faciem et Stigma ſimplex aptius *Wachendorfiis* aſſocianda. *Antheris* omnibus æqualibus meæ gaudent.

Melica *papilion.* Gramen ſpica brizæ ſingulari, locuſtis majoribus villoſis purpuraſcentibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 106. *t.* 64. *f.* 1.

Stipa *ſpinifex.* Exclude ſynonyma, ut ut ſimillima.

Kœnigia *iſlandica.* *Oed. dan. t.* 418.
locis argilloſis inundatis alpinis et maris littoribus.

Cometes *ſurattenſ.* Clinopodium parvum ſinicum. *Pluk. amalt.* 61. *t.* 380. *f.* 4?

Ciſſus *quadrang.* *Caulis* omnium longiſſimus. *Petioli* teretes ſunt.

Cornus *alba.* *Corolla* alba receptaculo atropurpuraſcente.

Rivina *lævis.* ſimillima *R. humili* præterquam levitate, ut forte varietas, ſed conſtans. *Flores* extus ſubrubicundi.

Echium *italicum. Murr. prodr.* 143.

Nigrina *viſcoſa.* Melaſma ſcabrum. *Berg. cap.* 162. *t.* 3. *f.* 4.

Convolv. *ſericeus.* Convolvulus mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

Verbaſc. *hœrbavi.* Verbaſcum montanum tomentoſum. *Till. piſ. t.* 50. forte.

Sideroxyl. *tenax.* Chryſophyllum carolinenſe. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 3. *t.* 54.

Rhamnus *infector.* *Folia* ſubtus villoſa. *Calyx* edentulus, cyathiformis. *Scop. ann.* 2. *p.* 44.

Achyrant. *brachiat.* Amaranthoides ind. or. folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis *Pluk. mant.* 11. *t.* 334 *f.* 5. ILLECEBRI Species eſt.

Plectronia *ventoſa.* Plectronia corymboſa. *Burm. prodr.* 6.

Cariſſa *Carandas. adde* foliis ellipticis obtuſis.
Lycium malabaricum, ſubrotundis pyrolæ denſioribus foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4. *Sed corolla non quadrifida.*

Echites *caudata. Burm. ind.* 68. *t.* 26. rectius.

Pergularia *tomentoſ.* Aſclepias cordata. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.

Salſola *muricata.* Baſſia. *All aliis.* 177. *t.* 4. *f.* 2.
Caulis erectus, piloſus, cinereus.
Folia ſubcarnoſa, mollia, cinerea.
Calyces bini, congeſti. *Semen* intra folliculum 5dentatum, minutum.

Conium *rigens.* *Caulis* brevis, rigens: *Rami* longiores, patentiſſimi, remoti.

Fo-

Folia bipinnata, conduplicata, obtuſa, crenulata, dura, Rutæ colore.
Umbella rigida, brevis, conferta.
Involucrum pentaphyllum, umbellulis brevior: foliolo uno alterove foliaceo diviſo. *Involucella* heptaphylla: foliolis paucis crenatis.
Petala alba, lanceolata, involuta, æqualia.
Styli 2, albi, filiformes. *Semina* muricata.

Statice *incana*. *Calyx* albus, acutus ſtriis 5 viridibus cinctus: Bracteis 3 ſ. 4, ſubulatis, patulis, brevibus.

purpurat. Statice peregrina. *Berg. cap.* 80.

Tradeſc. *papilion*. *Burm. ind.* 17. *t.* 7. *f.* 11.
Filamenta 6 cum ſequentibus verbis *excludenda*.
Corolla violacea (non cærulea). *Filamenta* 6, pilis articulatis apice globiferis, cærulea, apice longiora. *Caulis* viridis (nec rufeſcens) *Folia* anguſta, ſubtus piloſa; cæterum ſimillima *Tr. criſtatæ*, ut qui velit pro varietate habere poterit, ſed Tr. papil. habet Stamina corollis longiora, quod non in Tr. criſtata.

Amyris *Protium*. Protium javanicum. *Burm. ind.* 88.

Erica *ramentac*. Erica multumbellifera. *Berg. cap.* 110.

nigrita. *Burm. prodr.* 11.
Erica laricina. *Berg. cap.* 94.
Erica africana, folio corios minore, flore albo. *Seb. muſ.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 7.

articular. Erica gnaphalodes. *Berg. cap.* 119.

faſtigiat. *Burm. prodr.* 11.

Gnidia *radiata*. *Burm. prodr.* 12.

ſimplex. *Burm. prodr.* 12.
Gnidia viridis. *Berg. cap.* 125.
Thymelæa æthiopica, paſſerinæ foliis. *Breyn. cent. p.* 10. *t.* 6.

Sehmidel. *racemoſa.* Uſubis triphylla. *Burm. ind.* 89. *t.* 32. *f.* 1.
Rami flexuoſi (Rhois Toxicod) *Folia* petiolata, ſubſerrata, acuminata. *Petioli* communes teretes, ſubtomentoſi, longitudine foliorum.

Sophora *capenſis.* *Burm. prodr.* 12.
Sophora oroboides. *Berg. cap.* 142.

japonica. *Burm. ind.* 93.

Proſopis *ſpicigera* *Burm. ind.* 102. *t.* 25. *f.* 3.

Chalcas *paniculat.* Chalcas Camuneng. *Burm. ind.* 104.

Trianth. *decandra.* Zaleja decandra. *Burm. ind.* 110. *t.* 31. *f.* 3.

Arenaria *biflora.* Arenaria caule recto proſtrato, foliis ovatis. *Hall. emend.* 4. *n.* 195.

verna. *Gerardi* ſynonymon excludatur.

juniperin. Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis inæqualiter pedunculatis. *Ger. prov.* 405. *t.* 15. *f.* 1.

Hudſonia. *ericoides.* Ericæformis ſuffrutex virginianus, floribus exiguis, vaſculo ſeminali oblongo trifariam diviſo. *Pluk. mant.* 68.

Amygdal *pumila.* *Tournefort* excludatur, lege *Herm. lugdb.* 487. *t.* 489.
Flores ad gemmas ſæpius bini, ſeſſiles. *Calyx* rufeſcens.
Petala emarginata, incarnata, tubo calycis longiora.
Filamenta magis pallida. *Germen* et *ſtylus* inferne pubeſcens.
Stipulæ profundius ſerratæ.
Variat floribus plenis.

Prunus *pumila.* Prunus ſylveſtris humilior, fructu rubro præcoci minore, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. *p.* 76.
Rami virgati. *Radix* repens.

Mi-

Michelia *Tſiampac.* Michelia evonymoides. *Burm. ind.* 124.

Ranunc. *platanif.* poſt 668 *adde Bauh. hiſt.* 3. *p.* 843.

Ajuga *alpina.* Planta diſtinctiſſima ab *A. pyramidali.*

Teucrium *aſiaticum.* Chamædrys fruticoſa luſitanica, meliſſæ folio minore, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205 ? ſed deeſt et deſcriptio et figura.

Mentha *auricular.* Mentha fœtida. *Burm. ind.* 126.

Stachys *recta.* Sideritis flore luteolo. *Riv. irr.* 70.

maritima. Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dill. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50. *Jacq. hort. t.* 70.

Pedicular. *folioſa.* *Caulis* ſæpe pedalis.

Capraria *cruſtacea. Burm. ind.* 133.

Selago *ericoides. Burm. prodr.* 17.

Manulea *Cheiranth. adde* foliis nudiuſculis, racemo longo ſimplici.

Lippia *ovata. Burm. prodr.* 17.

Ruellia *ciliaris.* Ruellia perſica. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.

repens. Burm. ind. 135. *t.* 41. *f.* 1.

Clerod. *calamitoſ.* Volkameria alternifolia. *Burm. ind.* 137. *t.* 44.

paniculat. Volkameria multiflora. *Burm. ind.* 137. *t.* 45. *f.* 1.

Alyſſum *utriculat. Flos* omnino Lunariæ. *Folia* radicalia piloſa.

Siſymbr. *indicum. lege* Siſymbrium Sinapis. *Burm. ind.* 140.

Cheiranth. *Farſetia.* Lunaria fruticoſa perennis incana, leucoji folio. *Schauw. Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92.

Braſſica *arvenſis*. *Caulis* inferior pars perennans.
Folia inferiora repanda.
Corolla violacea, patens.

Althæa *ludwigii*. *Myrr. prodr.* 169.

Saraca *indica*. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.

Erythrina *criſtagalli* Erythrina *laurifolia* foliis ternis, foliolis lanceolatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 1. *t.* 51.

Berbonia *lævigata* *Liparis* umbellata *dicenda*.

Dolichos *tri.obat.* GLYNE triloba. *Burm. ind.* 162. *t.* 50. *f.* 1. rectius.
Phaſeolus *aconitifolius* volubilis, pedunculis ſubracemoſis, foliis profunde lobatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 2. *t.* 52.
Plukenetii fig 7 (non 3)
Pedunculi ſubbiflori, *Flores* lutei, parvi. *Legumina* cylindrica. *Caules* proſtrati.

Glycine *monophyl.* Crotalaria aſarina. *Berg cap.* 194.
Lens, elatines folio ſingulari, minor piloſa, floribus luteis. *Pluk. amalt* 131. *t.* 454. *f.* 8.
Mea caule triquetro erecto, foliis angultioribus differt.

Hedyſar. *proſtrat.* *indigoferæ* ſpecies eſt.

monilifer *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.

retroflex. ſimile *H. retrofracto*.

Phaca *auſtralis*. junior hirſuta, adulta glabra quaſi alia planta.

Lotus *arabicus*. *Pedunculi* primi uniflori ſunt.

Monſonia *ſpecioſa* Monſonia grandiflora. *Burm. prodr.* 23.

Eupator. *album*. Flores ſimiles *Caleæ oppoſitifoliæ*.

Artemiſia *judaica*. *Folia* lobata, minuta, plana, obovata, tomentoſa.
Flores paniculati, ſubrotundi, pedunculati, magnitudine ſeminis Coriandri.

Cau-

Erigeron *egyptiac.* *Caulis* ſimplex, cineraſcens. *Folia* lineata. *Flores* paniculati. *Calyx* ſquamis pubeſcentibus apice patulis.
Floſculi feminei breviſſimi absque limbo. *Stylus* bifidus, luteus, capillaris.

Tuſſilago *japonica.* Arnica tuſſilaginea *Burm. ind.* 182.
Doronicum tuſſilaginis folio, *Pluk. amalt.* 71. *t.* 390. *f.* 6. Burm.

Aſter. *hyſſopifol.* ſubfolioſis *lege* ſubnudis.
Panicula faſtigiata. Rudimenta ramorum ex ſingulis alis.

Matricar. *capenſis.* COTULA radiata vide Mant. 115 Chamomillæ ſimillima.
Matricaria africana. *Berg. cap* 296.
Chamæmelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque ſparſis, *Raj. ſuppl.* 224. *Morij. hiſt* 3. *p.* 36
Chamæmelum leucanthemum, craſſioribus foliis *Pluk. mant.* 45. *Seb. muſ.* 1. *t.* 16. *f* 2.
Petala radii diſtantia, ſubpedicellata, lineata, neutra. Diſci 4fidi.

Buphthal. *ſpecioſiſſi.* *Silphii* ſpecies ſecundum D. Zœgam.
Radix fuſiformis, tuberoſæ ſimilis.
Caulis bipedalis, lævis lineis albis tenuiſſimis; inferne petiolis vaginatus, ſuperne parum ramoſus in pedunculos.
Folia alterna, ſubcordata, acuta, ſerrato-dentata, compacta, venis reticulata, ſubciliata: *Petiolis* baſi dilatatis, ſubmembranaceis, amplexicaulibus. Superiora obſoletiora.
Pedunculi ſubtriquetri.
Calyx communis imbricatus foliolis ovatis, obtuſis, magnis.
Corolla radiata: Radii femineis, diſci hermaphroditis maſculis.
Radii ligulata, biplicata, bi ſ. tridentata, lutea.
Diſci tubuloſa, 4fida, erecta, pedicellata.
Stamina Diſci 4, fulca *antheris* connatis.
Piſtillum Radii *Germen* ovatum. *Styli* 2 filiformes.

Diſci *Germen* nullum. *Stylus* cylindricus, obtuſus, luteus, pubeſcens.
Semen Radii ovatum, membranaceum, ſubconcavum.
Diſci nullum.
Receptaculum paleaceum, hemiſphæricum. Paleis fuſcis. D. Zœga.

Othonna *tenuiſſim.* Craſſula *fruticoſa* foliis longis teretibus alternis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 8.

Spheranth. *africanus.* *Burm. ind. t.* 60. *f.* 2. rectius.

Scriphium *corymbif.* STOEBE *gnaphaloides* foliis imbricatis appreſſis. *rectius.*
Stœbe gomphrenoides. *Berg. cap.* 336.
Calyx communis ſubpentaphyllus, multiflorus, campanulatus, in globum congeſtus.

Lobelia *tenella.* Lobelia parviflora. *Berg. cap.* 345.

viola *grandifl.* Viola caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl.* 331.

Orchis *hyperbor.* Orchis bulbis fibroſis, calcari germine breviore, labio tripartito: laciniis æqualibus integerrimis. *Oed. dan* 333.

Gunnera *perpenſa.* Perpenſum blitiſpermum. *Burm. prodr.* 26.

Siſyrinch. *palmifol.* Siſyrinchium americanum, radice phœnicea, foliis plicatis et nervoſis. *Magn. hort.* 185.

Stilago *Bunius.* *Burm. ind.* 16.

Serpicula *repens.* *adde* foliis linearibus.
Serpicula ſerpyllifolia. *Burm. prodr.* 26.
Caulis repens.

Thya *cupreſſoid* Thya aphylla. *Burm. prodr.* 27.
varietas certe eſt *Thyæ aphyllæ*; excludenda, ſed deſcriptio valebit.

Aca-

Caturus *ſpicifler*. Acalypha hiſpida. *Burm. ind.* 303. *t.* 61. *f.* 1.
Watta-Taly. *Rheed. mal.* 5. *p.* 63. *t.* 32. Burm.

Juniperus *chinenſis*. patentibus *adde* decurrentibus imbricato.

Clutia *androgyn.* eſt varietas tenella *Andrachnes fruticoſæ.*

Terminal. *Catappa*. Amygdalus indica. *Nieuh. Raj. hiſt.* 1521.
Arbor procera, frondoſa. Rami patentes, verticillati.
Folia ramorum conferta, petiolata, patentia, obovata ſ ſubcordata, crena notata, ſubtus ſubtomentoſa. *Petioli* teretiuſculi, breves
Racemi interfoliacei, plurimi, teretes. *Bracteæ* oblongæ, caducæ, cordatæ. *Racemuli* cylindrici.
Flores hermaphroditi pauci, remotiores, ad baſin racemuli. Ribeos minores.
Nucleus guſtu Avellanæ.

Ficus *benjamin.* Ficus arbor, denſioribus foliis parvis integris. *Plnk. phyt. t.* 243. *f.* 4.

Fucus *hirſutus*. Fucus teres ramoſus: ramulis imbricatis laciniis ſecundis incurvis. *Hudſ. angl.* 470.

plumoſus. *Oed. dan. t.* 350.

digitatus. *Oed. dan. t.* 392. *Gmel. fuc.* 202. *t* 30.

eſculent. petiolo *adde* tetragono. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.
Fucus pinnatus. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 8. *f.* 1.
Synonyma diſtinguenda ab Ulva latiſſima.

dentatus. Fucus atomarius. *Gmel. fuc.* 125. *t.* 10. *f.* 1.

ciliatus. *Oed. dan. t.* 353.
Fucus cauleſcens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.

Oed.

ſanguin. Oed. dan. t. 349. *Gmel. fuc.* 135. *t.* 24. *f.* 2.

Cocos *guineenſ.* Cauder, Stipites, Spatæ ſpinoſæ.

Elais *guineenſ.* Sloan. adde *hiſt.* 1. *p.* 120.
Palma caudice aculeatiſſimo, pinnis ad margines ſpinoſis, fructibus majuſculis. *Brown. jam.* 343.

RE-

REGNI ANIMALIS

APPENDIX.

MAMMALIA.

Lar. HOMO brachiis longitudine corporis. †
Golock. *Act. Angl.* 1769. *p.* 71. *t.* 3.
Gibbon. *Buff. anim. XIV. p.* 92. *t.* 2, 3?
Habitat in Coromandel: Malaccæ, Moluccæ, Chinæ finitimis, Bengalæ ſylvis; mitis, ſegnis, frigoris pluviæque impatiens.
Corpus ecaudatum, erectum, humanæ altitudinis, brunneum ſ. nigrum.
Facies incarnata. *Regio* oculorum, naſi, oris nuda.
Circumferentia faciei ſubpiloſa, cinerea. *Capilli* erecti.
Anus albus (act. angl.) *Nates* calloſitate parva.
Brachia longiſſima plantis uſque extenſa, ut erectus incedat tetrapus.

Nemæus. SIMIA caudata imberbis, buccis barbatis; cauda alba.
Douc. *Buff. quadr.* 14. *p.* 298. *t.* 41.
Habitat. - - - - -
Corpus magnitudine fere Papionis. *Facies* rubra. *Auriculæ* rubræ.
Labia et *orbitæ* oculorum brunneæ. *Frons* alba. Tempora ex albido-cinereis longioribus pilis. *Collare* purpuraſcens. *Nigra* ſupra frontem et brachia. *Cauda* alba, mediocris, vix corporis longitudine.

Sinica SIMIA caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante.
Bonnet-chinois. *Buff. quadr.* 13. *p.* 241. *t.* 30.
Habitat in India orientali.
Capillitium horizontale orbiculi inſtar caput obumbrat.

argentata. SIMIA caudata imberbis ex albida, facie rubra, cauda fuſceſcente.
Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris ſplendentibus, cauda caſtanei coloris. *Briſſ. quadr.* 201.
Mico. *Buff. anim.* 15. *p.* 121. *t.* 18.
Habitat in Braſilia.

Cer-

Corpus parvum, cinereo-exalbidum. *Cauda* longa, tenuis, caſtanea.
Facies et *Auriculæ* ſanguineæ. *Ungues* incurvi: pollicum plantarum rotundati.

concolor. FELIS cauda elongata, corpore immaculato fulvo.
Felis ex flavo rufeſcens, mento et infimo ventre albicantibus *Briſſ. quadr.* 272.
Cuguacu arana. *Marcgr. braſ.* 235. *Raj. quadr.* 169. *Buff. quadr.* 9. *t.* 19.
Habitat in Braſilia.

Putorius. VIVERRA. *Syſt. nat* 64. Deſcriptione *D. Mutis.*
Habitat in America *Fodit* antra; die dormit; noctu currit; Lumbricis et Inſectis victitat; in hoſtes ejaculat (e glandulis putoriis) guttulas horrendiſſimi fœtoris, quibus omnes pellit
Caput ſubgloboſum: *Roſtro* producto: *Naſo* nudo; *Myſtaces* triplicis ordinis. *Rictus* brevis. *Lingua* lævis. *Oculi* parvi, ſubapproximati. *Auriculæ* fere nullæ. *Collum* breviſſimum.
Dentes Primores ſuperiores paralleli depreſſi æquales.
inferiores compreſſi.
Laniarii ſuperiores remotiuſculi.
inferiores approximati.
Molares quinque
Pedes anteriores breviores ungvibus longiſſimis. *Poſteriores* talis incedentes; ungvibus brevioribus.
Cauda horizontalis pilis longiſſimis, rigidiuſculis; apice alba. *Penis* oſſe cartilagineo.
Corpus magnitudine Cati nigerrimum: linea alba a roſtro ad medium dorſi.

puſillus LEPUS cauda nulla, auriculis rotundatis.
Lepus puſillus. *Pall. act. petrop.* 13 *ann.* 1768. *p.* 531. *t.* 14. *fig.* 1.
Habitat in Sibiria: in cuniculis ſubterraneis latet, noctu exit.
Corpus magnitudine Ratti, colore Leporis timidi. Os, Gula, Pectusque alba.
Dentes primores ſuperiores duplicati.
Palmæ pentadactylæ; *Plantæ* tetradactylæ.

paludoſus MUS cauda mediocri piloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus; ater. *Ha-*

Habitat ad Sveciæ foſſas, introitu ſub ipſa aqua.
Corpus magnitudine, ſtatura, facie Muris terreſtris, ſed totum atrum.
Auriculæ vellere breviores, piloſæ (nec ut in M. terreſtri nudiuſculæ).
Pedes toti (digitis M. terreſtri conformibus, etiam Pollicis palmarum ungve minuto obſoletiore) pilis albis tecti, omnes fiſſi.
Cauda tota pilis tecta (qua differt a M. terreſtri) longitudine corporis, excepto capite.

Citellus? MUS cauda mediocri piloſa, pedibus pentadactylis, auriculis obſoletis.
Habitat in Sibiria, more Talpæ vivens. *D. Laxman.*
Corpus ſpithamæum, ſupra cinereum, ſubtus pallido-teſtaceum.
Macula teſtacea in genis ſub oculo.
Myſtaces ad latera naſi, in utraque mala.
Auriculæ vix ullæ.
Pedes fiſſi, tecti pilis.
Palmæ pentadactylæ: digitis 3 mediis longiuſculis: Pollicis ungve minuto.
Plantæ pentadactylæ ungvibus minoribus.
Cauda longitudine fere pedum: Pilis longiuſculis, baſi atris, apice albis.

Orca. DELPHINUS *Syſt. nat.* 12. *p.* 108.
Delphinus *Orca* pinna dorſi altiſſima, dentibus ſubconicis parum incurvis. *Gunn act. nidroſ.* 4 *p.* 110.
Delphinus pinna in dorſo unica gladii recurvi æmula, dentibus acutis, roſtro quaſi truncato. *Briſſ. quadr.* 372.
Balæna minor utraque maxilla dentata, pinna gladio curvo ſimli in dorſo. *Anderſ. græl.* 255.
Schwerdt fiſche. *Anderſ. iſl.*
Wagr.-Hvalur. *Worm. muſ.* 279. *n.* 4.
Habitat in Oceano Norvegico, Freto Davidis. *Occidit* et vorat Balænas, et Pleuronectes maximas. *Bellum* gerit cum Phocis, quas ope gladii dorſalis e lapidibus detrudit; Balænarum Phocarumque tyrannus, quas turmatim adgreditur.
Spiraculum planum, biloculare.
Pinna dorſalis eſt *Spina* enſiformis, ſexpedalis, cute veſtita, baſi latior.

AVES.

AVES.

leucoryn. LANIUS niger, roſtro pectore abdomine uropygioque albis.
Lanius manillenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 180. *t.* 18. *f.* 2. *Aub. miſc. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Manillis.
Cauda æqualis.

bicolor. LANIUS ſupra cæruleus, ſubtus albus.
Lanius madagaſcarienſis cæruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 197. *t.* 16. *f* 3. *Aubent. miſc. t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Madagaſcaria.
Cauda ſubæqualis.

hæmatod. PSITTACUS macrourus viridis, pectore rubro, facie cærulea.
Pſittacus pectore rubro. *Edw. av.* 45 *t.* 232.
Pſittaca amboinenſis varia *Briſſ. av.* 4. *p.* 364.
Habitat in Amboina.
Corpus mediæ magnitudinis. *Torquis* lutea.

Aurora PSITTACUS brachyurus flavus, axillis lateribusque extimis alarum caudæque rubris.
Pſittacus luteus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 306. *Aub. miſc. t.* 13.
Habitat in America auſtrali.

maſcarin. PSITTACUS brachyurus fuſcus, facie nigra, cauda albente.
Pſittacus maſcarinus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 315. *Aub. miſc. t.* 35.
Habitat in Maſcarina.
Roſtrum incarnatum. *Caput* cæruleſcens.

tridactylus ALCEDO brachyura ſupra caudaque rufis, ſubts flava, pedibus tridactylis.
Oost indiſche vs vogeltjes *Voſmar. amſt.* 1768. *t.* 1.
Habitat in India *orientali.*
altera avis ſupra tota ruffa, etiam cauda; ventre poſtico flavo.
altera dorſo cæruleo, tota ſubtus flava.
Gula alba; *Genæ* flavæ. *Remiges* nigræ.

CER-

Cffara CERTHIA fuſca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus.

Habitat ad Cap. b. ſp. *Ekeberg.*

Corpus magnitudine Turdi vulgaris, fuſcum, pectore abdomineque pallidum.

Roſtrum nigrum, Turdis duplo longius, parum compreſſum, nonnihil incurvum. *Nares* oblongæ.

Capitis pennæ griſeæ, ſtriatæ ſ. lanceolato-ſubulatæ radiis diſtinctis.

Pectus et *Abdomen* fuſceſcenti albida pennarum radiis acutis.

Criſſum flaviſſimum. *Uropygium* flaveſcenti-vireſcens.

Cauda nigra, cuneata, corporis longitudine, ſed intermediis 4 triplo longioribus: horum 6. 6. paulo adhuc longioribus. *Remiges* nigræ.

Gula pallida, pilis nigris piloſa.

violacea CERTHIA. *Syſt. nat.* 188.

Simillima C. *curruca rix*, ſed *Roſtrum* longius.

Caput viride, nitens ſ. ſericeum, uti et collum; *jugulum* cæruleo-azureum, nitens.

Dorſum olivaceum. *Pectus* et *Abdomen* croceum.

Alæ Caudaque fuſcæ: rectricibus mediis per gradus longioribus, unde Cauda cuneiformis intermediis ſeſqui longioribus; in aliis Cauda æqualis intermediis duplo longioribus.

capenſis TROCHILUS curviroſtris viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis.

Habitat ad Cap b. ſpei. *Ekenberg.*

Corpus magnitudine Hirundinis ruſticæ, viride, ſericeo-nitens.

Remiges nigræ; tectricibus proximis margine cæruleis, nitidis.

Rectrices nigræ, æquales: intermediis triplo longioribus; margine baſeos ſericeo viridi.

Criſſum nigrum maculis cyaneis nitentibus.

capenſis RALLUS ferrugineus, ſubtus albo nigroque faſciatus.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Ekeberg.*

Magnitudo Ralli Cregis fere.

Ferruginea ſunt Caput, Collum, Pectus anterius, Dorſum.

Nigro alboque *undulata* ſ. faſciata: Pectus poſterius, Abdomen, Femora, Criſſum, Remiges, Cauda, exceptis mediis 2 rectricibus ferrugineis.

Pedes ſanguinei, tetradactyli. *Roſtrum* nigrum.

ſuperbus PHASIANUS muticus rufus viridi-cæruleoque varius, carunculis frontis ſubrotunda, palearium ſubulatis.
Habitat in China, nobis equidem non viſus, verum ad imaginem e China allatam deſcriptus, in vaſis murrhinis picturisque Chinenſium ubique delineatus, in libro Chinenſi de proprietatibus herbarum, Caput Oculus dictus, deſcriptione et figura confirmatus.
Corpus rubrum. *Pedes* flavi, mutici.
Roſtrum rubrum. *Frons* Caruncula rubra, ſubrotunda. *Caruncula* binæ palearum (ut in Ph. Gallo), lineares, ſanguineæ. *Vertex* viridis; poſtice excurrens Criſta plicatili cærulea.
Collum poſtice viride, utrinque ciliatum pennis longis variegatis exſtantibus, retroque ſpectantibus.
Humeri virides; albo maculati.
Alæ rubræ: Remigibus primioribus cæruleis.
Cauda elongata, cuneata: Rectricibus cæruleis rubrisque variis; Tectricibus declinatis, varicoloribus mixtis.

ſenegallus. TETRAO pedibus hirſutis, teſtaceus, rectricibus duabus mediis duplo longioribus.
Gelinote de Senegal. *Aub. miſc. t.* 130.
Habitat in Senegallia.
Corpus teſtaceum: Faſcia capitis lateralis cæruleſcens.
Remiges laterales albæ.
Pedes antice hirſuti.

vernans COLUMBA viridis, ſubtus flavens, alarum margine exteriore luteo.
Columba viridis philippinenſis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 143. *t.* 11. *f.* 2. *Aub. miſc. t.* 138.
Habitat in Philippinis.
Roſtrum et *Pedes* rubra. *Pectus* azureum.

auſtralis COLUMBA viridis, abdomine criſſo femoribusque maculatis, humeris violaceis.
Palumbus viridis madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 142. *t.* 14 *f.* 2. *Aub. miſc. t.* 111.
Habitat in Madagaſcaria inſula.
Oculi et *Pedes* ſanguinei. *Roſtrum* plumbeum.
Abdomen poſtice et *Femora* nigro maculata.
Alarum flexura violacea.

olivaceus TURDUS. *Syſt. nat.* 292. Cap. Ekeberg.
Corpus magnitudine Turdi vulgaris; color ſupra griſeo-faſceſcens, ſubtus ferrugineus, uti Pectus, Abdomen, Femora, Criſſum, Uropygium, Rectrices.

Ra-

Remiges et Rectrices 2 intermediæ fuſcæ. *Lora* nigra. in altero exemplari Caput totum canum.

militaris STURNUS griſeus, pectore gulaque ſanguineis.
Sturnus magellanicus. *Aub. miſc. t.* 113.
Habitat in Terra Magellanica.
Macula alba pone et ſub oculis.

Orix LOXIA fulvo-ſanguinea, facie pectoreque atris, alis rectricibusque nigricantibus.
Emberbiza orix. *Syſt. nat.* 310.
Cardinalis. Cap. b. ſpei. *Briſſ. av.* 3. *p.* 114. *t.* 6. *f.* 3. *Aub. miſc. t.* 6. *f.* 2.
Granadier. *Edw. av.* 178.
Habitat in Africa. *D. Ekeberg.*
Corpus ſanguineum. *Caput* uſque ad aures nigrum, uti totum pectus.
Remiges fuſcæ. *Rectrices* æquales, omnino fuſcæ.
Pennæ abdominis atræ, quaſi præſciſſæ.

boarula MOTACILLA ſupra cinerea, ſubtus flava; rectrice prima tota, ſecunda latere interiore alba.
Motacilla cinerea. *Will. orn.* 172. *Raj. av.* 75. *Edw. av* 105. *t.* 259.
Motacilla flava. *Briſſ. av.* 3. *p.* 471. *t.* 43. *f.* 3. *Alb. av.* 2. *p.* 38. *t.* 58.
Motacilla boarula. *Scop. ann.* 1. *n.* 226.
Habitat in Europa: Svecia; ſequitur Bores æſtate tota die, colligens Conopſ. irritantes et calcitrantes; Fahlunæ in agris dum Hordeum ſeritur; gregaria eſt.
Corpus cinereum, ſubtus flavum. *Linea* alba ſupra infraque oculum. *Rectrix* extima tota alba; ſecunda latere interiore et apice alba: tertia diſco alba.

caffra MOTACILLA olivacea, gula caudaque ferrugineis, ſuperciliis albis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Ekeberg.*
Corpus Motacill. albæ magnitudine.
Caput, cervix, dorſum olivacea.
Gula ſ. jugulum ferruginea, uti uropygium.
Pectus abdomenque albicantia.
Remiges fuſcæ.
Cauda æqualis, ferruginea: Rectricibus apice fuſcis: intermediis 2 totis fuſcis.
Supercilia alba, ſupra lora nigra.

daurica HIRUNDO cærulea, ſubtus alba, temporibus uropygioque ferrugineis. *Act. Holm.* 1769.
Habitat in Sibiria. *D. Laxman.*
Corpus ſupra cæruleo-chalybeum, nitens; ſubtus totum canum ſ. pallidum.
Tempora ferrugineo-rufa, colore poſtice coadunato ad nucham.
Remiges primores nigricantes apicibus obtuſis ſtria fuſca: prima remige longiore.
Rectrix utrinque extima reliquis duplo longior.
Criſſum cineraſcens apicibus nigris.

AMPHIBIA.

197 crota COLUBER.
linus 154-43 *Habitat - - - - e Muſeo Regio.*
Facies Crotali. *Palpebræ* exſtantes. *Caput* cordatum.
Corpus magnum, cinereum maculis magnis, alternis, obſolete nigricantibus; *Subtus* flaveſcens, fuſco irroratum.
Cauda $\frac{1}{7}$ corporis (absque ſcutis), ſolis ſcutellis.

PISCES.

minuta TRIGLA digitis tribus, dorſo bicarinato. *D*: 5, 24. *P*. 3, 8. *V*. 6. *A*. 14. *C*. 10.
Habitat in india orientali.
Corpus longitudine digiti (in mea).
Caput durum, antice emarginatum et denticulatum Mucronibus ſex: 2 pone oculos; 2 in occipite; 2 ſupra ad poſtica capitis, validioribus. *Opercula* poſtice ſpina validiore.
Dorſum bicarinatum (ut inter carinas Pinna dorſalis lateat) ex ſquamis erectis, rigentibus, mucronatis.
Pinna Dorſi prior radiis 5, mucronatis.
poſterior radiis 24, mitibus.
Pectorales radiis 8, valde acuminatæ. *Digiti* diſtincti, 3.
Ventrales radiis 6, valde acuminatæ, ſub pectore.
Analis radiis 14.
Caudalis radiis 10, præter laterales, rotundata.

carolina TRIGLA digitis tribus; pinna dorſalis parte priore aculeolata. *D*. 10-13. *P*. 15. *V*. 6. *A*. 12. *C*. 10.
Habitat in Carolinæ *mari*. *D. Garden.*

Piſcis

Piſcis miſſus digito longior ſquamis minutiſſimis omnibus.

Caput characteribus ſ. aſteriis. *Linea lateralis* ſimplex, fere lævis. *Cauda* emarginata. *Radii* pinnæ dorſalis prioris ſpinoſi; primo antice longitudinaliter aculeolato.

exſiliens EXOCOETHUS pinnis ventralibus caudam attingentibus. *D.* 10. *P.* 15. *V.* 6. *A.* 11. *C.* 20.

Habitat ad Carolinam. *D. Garden.*

Statura ſimillimus E. volanti, ſed hic miſſus vix digito longior. *Pinnæ* pallidæ faſcia una alterave nigricante (nec corpus argenteum). *Pinnæ ventrales* (in medio inter caput et anum ut in E. volanti) tantum $\frac{1}{4}$ remotæ a cauda, et apice attingentes pinnam caudæ (in volanti ne quidem anum attingunt). *Pinnæ caudæ* radiis 20 : lobo inferiore longiore. *Pinnæ pectorales* radio 1 & 2 brevibus, at in ventrali radius 1 brevis.

INSECTA.

dichotom. SCARABÆUS ſcutellatus, thorace cornu bidentato, capite cornu dichotomo, elytris rufis. †

Aub. miſc. t. 40 *f.* 5.

Voigt. ſcar. 107. *t.* 14. *f.* 107.

Habitat in Indiis.

Corpus majuſculum, nigrum : Elytris Scutelloque rufis.

Caput Cornu erecto, elongato, apice bifido: laciniis bidentatis, divaricatis.

Thorax vertice Cornu brevi, bidentato, acuto, recurvo, quaſi ex cornibus duobus ſubulatis coalito.

claviger SCARABÆUS ſcutellatus rufus, thorace cornu clavato, capite cornu ſubulato.

Aub. miſc. t. 40. *f.* 1.

Voigt. ſcar. 108. *t.* 14. *f.* 108.

Habitat in Indiis.

Corpus majuſculum, rufum.

Caput nigrum : Cornu ſubulato, acuto, ſimpliciſſimo, adſcendente, longitudine fere thoracis.

Thorax Cornu obovato, recurvato, ſimplici, longitudine fere thoracis: rarius hoc cornu palmatum eſt.

Femora dentata.

Goliatus SCARABÆUS ſcutellatus, thorace inermi, capite roſtro bifurco. †.
Drur. exot. 67. *t.* 31.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*
Corpus maximum.
Caput nigrum, ſupra incarnatum, apice furcatum, obtuſum; præterea utrinque dens lateralis roſtri obtuſus.
Thorax niger lineis 5 ſ. 7, incarnatis. *Scutellum* nigrum linea alba.
Elytra ferruginea, obtuſa.
Tibiæ anticæ edentulæ; reliquæ ſubtus barbatæ.

tetradactylus. SCARABÆUS ſcutellatus muticus niger, pedibus triunguiculatis, pollice fixo.
Drur. exot. 73. *t.* 33. *f.* 7.
Sloan. jam. 2. *p.* *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.
Corpus atrum, lucidum, læve, magnitudine S. ſtercorei
Scutellum longitudine dimidii elytri.
Elytra podice breviora.
Pedum ungues 4; quorum extremus eſt ſpina fixa recta; reliqui 3 incurvati mobiles.

carolina SILPHA oblonga atra, clypeo orbiculato æquali, elytris baſi apiceque lunula ferruginea.
Habitat in Carolina. *D.D. Garden.*
Corpus magnitudine, ſtatura, colore ſimillimum S. veſpilloni, nigrum.
Caput nigrum, ſupra utrinque exaratum linea. *Antennæ* clava ferruginea.
Thorax ſubrotundus, convexus, lævis, margine tenuiſſimo.
Elytra abdomine dimidio breviora, truncata, pone baſin atque ante apicem notata lunula ferruginea.
Abdomen et *Pedes* nigra.

ſanguinicollis. HISPA inermis atra, thorace ſanguineo.
Habitat in Indiis. *D. Brunniche. Profeſſ. Haffnienſ.*
Corpus congeneribus fere majus, totum atrum, oblongum. *Antennæ* filiformes, thorace longiores, porrectæ.
Thorax totus ſanguineus.

Ely-

Elytra coſtis 3 ſ. 4 longitudinalibus: puncta excavata inter coſtas. *Apex* ſcaber. *Baſis*, uti thorax, ſanguineus inæqualiter.

colon. CURCULIO longiroſtris caneſcens, femoribus anticis ſubdentatis, thorace utrinque linea elytrisque puncto albo.
Schæff. ic. t. 155. *f.* 2.
Habitat in Europa.
Corpus mediæ magnitudinis, oblongum, murinum.
Thorax utrinque linea alba.
Elytra ſingula puncto albo, in medio.
Femora antica, ſub apice, vix manifeſte dentata.

arator. CURCULIO longiroſtris ſubovatus, thorace fuſco lineis tribus pallidis, elytrorum ſutura nigro-dentata.
Habitat in Spicis Secalis.
Corpus magnitudine Cimicis. *Roſtrum* fuſcum. *Antennæ* clavatæ articulis 2 nodoſis. *Pedes* fuſci, edentuli.
Thorax fuſcus lineis 3 teſtaceis.
Elytra teſtacea: ſutura communi nigra dentata; lineæ 2 ſ. 3 abruptæ ſinguli elytri.

ſcabricul. CURCULIO breviroſtris, femoribus muticis, cinereus, elytris hiſpidis.
Habitat in Dania. *D. Fabricius*, *Prof. Hoffn.*
Corpus magnitudine Pediculi, cinereum. *Abdomen* rotundatum.
Elytra adſperſa ſetis breviſſimis, erectis, longitudinaliter ſtriis elevatis inſidentibus.

giganteus CERAMBYX thorace utrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus.
Aub. miſc. t. 64. *f.* 2.
Habitat in Cayania.
Corpus nigrum, palmare, pollices 2 latum.
Maxillæ porrectæ, lunares, intus unidentatæ.
Antennæ corpore dimidio breviores, nigræ.
Thorax læve, depreſſum, utrinque Spinis tribus acutis.
Elytra ferruginea, obtuſa.
Plantæ ſubtus ferrugineæ.

afer CERAMBYX thorace ſpinoſo, nitenti-virens, elytrorum ſutura flava, antennis longioribus, pedibus fulvis.

Drur. exot. 88. *t.* 39. *f.* 4.
Habitat in Africa.
Corpus pollicare, viride, nitens: ſutura longitudinalis elytrorum anguſta, flava.
Thoracis mucrones parvi.
Antennæ et *Pedes* fulvi.

damicornis CERAMBYX thorace marginato crenulato, angulato, maxillis porrectis corniformibus, introrſum bidentatis; antennis mediocribus.

Drur. exot. 85. *t.* 38. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *t.* 237. *f.* 6.
Brown, jam. 429. *t.* 44. *f.* 8. Lucanus fuſcus maximus.
Habitat in Jamaica; larva in oblongiis ſapida.
Corpus palmare, fuſcum. *Antennæ* ferè mediocres.
Elytra obtuſa
Thorax inæqualis, marginatus, crenulatus, poſtice anguloſo-mucronatus
Caput porrectum. *Maxillæ* exſertæ, corniformes, capite longiores, acutæ, interiori tantum latere dentibus 2, altero ad baſin, altero pone apicem; cæterum lævęs.
Obſ. ſimilis maxillis C. cervicorni, ſed maxillæ nullo dente a latere exteriore; unde ſynonyma data removenda.

trilineatus CERAMBYX thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis marginibus dentato-albis, antennis longiſſimis.

Drur. exot. 91. *t.* 41. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.
Corpus ſubcylindricum, ferrugineum. *Antennæ* corpore longiores, articulis biſpinoſis.
Thorax cylindricus, lævis lineis 3, albis, longitudinalibus
Elytra apice mucronata; Sutura longitudinalis linea alba quaſi denticulata. Margo lateralis linea ſimillima alba verſus interiora quaſi crenata.

ſimacul. CARABUS niger, faſcia communi flava interrupta, antennis pedibusque teſtaceis.
Habitat - - - *Fabricius.*

Cor-

Corpus mediæ magnitudinis, nigrum.
Antennæ Pedesque teſtacea.
Caput flavens, vertice nigricante.
Thorax niger lateribus flavens.
Elytra nigra, ſtriata; faſtigiata: Faſcia in medio, flava, undata, ſuturam longitudinalem non tangens. Macula flava ad baſin exteriorem elytri.

depreſſus BUPRESTIS elytris ſubſerratis æneo ferrugineis nervoſo-punctatis, thorace depreſſo.
Sloan. hiſt 2. *p.* 206. *t.* 237. *f.* 9. Scarabæus minor e viridi nigricans, alarum vaginis ſtriatis.
Habitat in America. *D. Fabricius.*
Corpus magnitudine B. marianæ.
Caput colore thoracis *Antennæ* æneo-nigræ.
Thorax æneus, impreſſo punctatus, diſco depreſſus.
Elytra apice ſubſerrata, æneo-ferruginea, ſtriis aliquot elevatis; ordine duplici punctorum excavatorum inter ſtrias.
Abdomen et totum corpus ſubtus, cum pedibus, cyaneo-æneum.

lanipes TENEBRIO alatus æneus, elytris ſubbifido-mucronatis, plantis ſubtus hirſutis.
Scopol. carn. 255. *f.* 255. Tenebrio æneus.
Habitat in Carniolæ *ſuffocatis. D. Fabricius.*
Corpus mediæ magnitudinis, facie Carabi, ſupra æneum, ſubtus piceum.
Antennæ filiformes, corpore dimidio breviores.
Thorax marginatus.
Elytra ſtriata, mucronata mucrone obtuſo; ſub mucrone ad latus interius margo interior dilatatus quaſi mucrone minore. *Alæ* adſunt.
Plantæ omnes, præprimis mediæ, ſubtus hirſutæ.

ſquarroſus GRYLLUS L.? viridis, thorace ſubtriarticulato: articulis utrinque tricuſpidibus, alis rubris nigro punctatis. †
Drur. exot. 127. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in Africa.
Corpus magnitudine G. criſtati, totum viride.
Thorax quaſi ſegmentis tribus diſtinctus; ſegmento quolibet utroque latere ſpina brevi trifurca.
Elytra obtuſiſſima, fere retuſa. *Alæ* ſanguineæ punctis ſparſis, copioſis, nigris.

balteatus CIMEX oblongus ferrugineus, elytris linea tranſuerſa flava, femoribus poſticis multidentatis.
Drur. exot. 97. *t.* 43. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Corpus affine *C. Kermeſino* 116, ſed antennæ ferrugineæ. Elytra absque punctis nigris.

Druræi CIMEX ſcutellaris ſanguineus punctis maculisque nigris, ſubtus atro-cæruleſcens. †
Drur. exot. 94. *t.* 42. *f.* 1, 5.
Habitat in China.
Simillimus ſequenti. *Corpus* ſupra ſanguineum, ſubtus atro cæruleſcens.
Thorax maculis nigris, ovatis, duabus.
Scutellum prope baſin faſcia lata, flexuoſa, nigra; in medio faſcia nigra, quaſi ex punctis 4 concatenata; Punctorum par ante anum nigrum.

Fabricii CIMEX ſcutellaris purpureus punctis ſanguineis, ſubtus atro-cæruleſcens.
Habitat in America meridionali. *D. Fabricius.*
Corpus reliquis hujus §. europæis facile majus; ſupra totum obſcure purpuraſcens, opacum punctis ſanguineis. *Subtus* totum atro-cæruleſcens, nitens.
Thorax punctis 10 ſanguineis: horum 3 oblonga ad marginem anticum; ſolitaria minuta ad angulos laterales.
Scutellum totum tegens abdomen; Punctis 14, ſanguineis, æqualibus, remotis, tranſuerſim ordine digeſtis: horum ordo baſeos punctis 5; medius 4; poſterior 3; ultimus 2.

indica NOTONECTA glauca, elytris apice nigris.
Habitat in Indiis. *D. Brunniche.*
Corpus e minoribus, glauceſcens.
Thorax antice flaveſcens.
Elytra glauca, apice nigra.

Hecuba PAPILIO. E. T. alis ſubdentatis: primoribus rubris; poſticis nigris: ſubtus utrisque ocellatis. †
Aub. miſc. t. 19
Habitat in Cayania.
Corpus primæ magnitudinis.

Ala

Alæ Primores ſupra rubræ margine exteriori nigro, lunulis luteis.

ſubtus undulato-variegatæ albo nigro flavoque, margine nigro. *Ocelli* 3, verſus marginem exteriorem: primo majore.

Poſticæ ſupra nigræ, margine poſtico lunulis luteis.

ſubtus variegatæ albo nigro rubro flavoque. *Ocelli* 5: primo majore remotiore.

Philenor PAPILIO E. T. alis caudatis nigris: poſticis ſubtus nitenti-cyaneis: ocellis ſeptem concatenatis.

Habitat in America. *D. Fabricius.*

Corpus 3 ℔ magnitudinis, nigrum. *Abdomen* ſubtus trifariam albo punctatum.

Alæ Primores concolores, nigræ: Puncta 5, ſerie ſimplici, ante marginem exteriorem, alba, majuſcula, præter ipſum marginem albo interruptum.

——— *Poſticæ* caudatæ, nigræ: *ſupra* obſolete e maculis inferioribus notatæ. *Subtus* antice nigræ, cæterum cyaneæ nitentes: ocellis 7 croceis, hinc albis iride nigro, concatenatis in arcum. Margo poſticus inter dentes albus. Cauda nigra.

Phorbanta PAPILIO E. Tr. alis caudatis nigris ſupra cæruleo maculatis: poſticorum faſcia interrupta ſubtus alba.

Aub. miſc. t. 43. *f.* 1, 2.

Habitat in Cayenna.

Corpus ſecundæ magnitudinis, nigrum.

Alæ breviter caudatæ, dentatæ, ſupra atræ, ſubtus fuſcæ.

Primores ſupra maculis cæruleis, aliquot, difformibus.

Subtus immaculatæ.

Secundariæ ſupra macula cærulea: anteriore majuſcula, inæquali.

Faſcia moniliformis, poſterior cærulea, interrupta e punctis 12.

Subtus Faſcia tantum moniliformis, ſuperiori oppoſita, ſimilis, alba; puncta 2, alba, ad angulum ani.

PA-

Thoas PAPILIO E. A. alis caudatis: ſupra nigris: faſciis duabus flavis interruptis, ſubtus flavis faſcia cærulea. †
Drury exot. t. 22. *f.* 1, 2.
Aub. miſc. t. 69.
Seb. muſ. 4 *t.* 38. *f.* 6, 7.
Habitat in Guadalupa, Surinamo.
Corpus ſecundæ magnitudinis.
Alæ omnes ſupra nigræ.
Faſcia communis e maculis flavis, transverſe ex apicibus alarum primorum per baſin poſticarum ducta.
Faſcia communis e maculis flavis, curva, ex apicibus alarum ad angulum ani poſticarum: exterioribus maculis ſenſim minoribus.
Angulus ani lunula fulva cæruleaque.
Cauda alarum poſticarum oblonga, obtuſa, diſco flavo,
omnes ſubtus flavæ venis nigris anaſtomoſibus latioribus.
Poſticæ faſcia media arcuata, undata, cærulea e lunulis congeſta, fulvo commaculata, nigro marginata.

Turnus PAPILIO E. A. alis caudatis concoloribus flavis: primoribus faſciis quinque dimidiatis poſticeque nigris.
Habitat in America. *D. Fabricius.*
Corpus 2:dæ magnitudinis, facie P. Machaonis. *Thorax* lineis flavis.
Alæ primores concoloros, flavæ, faſciis 5 nigris ad marginem extetiorem: harum prima in ipſa baſi; ſecunda excurrens per alam poſticam; margo poſticus late niger lunulis 8 geminatis flavis.
——— *poſticæ* repandæ, caudatæ, ſubconcolores, flavæ, verſus poſtica nigræ.
Faſcia 2:da primorum excurrens verſus angulum ani. Lunulæ marginis poſtici 6 luteæ (ſubtus magis fulvæ) præter totidem lineares marginales. Cauda lanceolata nigra.

Doris PAPILIO H. alis oblongis integerrimis atris: primoribus flavo-maculatis, poſticis ſupra baſi cæruleis.
Aub. miſc. t. 72. *f.* 1, 2.
Habitat Surinami.
Statura P. Eratonis ſ. Ricini.

Alæ

Alæ primores ſupra nigræ faſciis duabus flavis: interiore e maculis 3; exteriore maculis 2.
ſubtus concolores, ſed fuſcæ.
poſticæ ſupra nigræ, baſi cæruleo-radiantes; margine albo punctatæ.
ſubtus fuſcæ, ſtriis rubris baſeos et diſci; margine ſtriis albis.

Acontius PAPILIO D. F. alis integerrimis rotundatis nigris: ſupra faſcia communi fulva. †
Aub. miſc. t. 68. *f.* 3. 4.
Habitat in China.
Corpus nigrum, mediæ magnitudinis.
Alæ omnes ſupra atræ. *Faſcia* communis fulva non tangens primorum marginem exteriorem.
ſubtus fuſcæ, immaculatæ.

Eryx PAPILIO *Pleb.* alis caudatis nigris, ſubtus viridibus, poſticis poſtice ſubdentatis maculatisque.
Aub. miſc. t. 71. *f.* 4, 5.
Habitat in China.
Corpus ſimillimum *P. Marſyæ.*
Alæ omnes ſupra fuſcæ.
ſubtus vireſcentes.
Poſticæ poſtice obtuſe dentatæ et caudatæ: *Cauda* lineari, alba, longitudine fere ipſius alæ.
Faſcia albida et puncta circiter 5 nigra ante marginem poſticum.

Tithonus PAPILIO *Pleb.* alis ſubdentatis concoloribus diſco luteis: primoribus ocello bipupillato; poſticis punctis duobus albis.
Habitat in Germania. *D. Fabricius.*
Corpus fuſcum, magnitudine ſtatura et facie P. Pamphili.
Alæ Primores concolores, fuſcæ diſco fulvo: Ocellus, intra apicem, ater punctis 2 albis.
—— *Poſticæ ſupra* fuſcæ diſco fulveſcente. Punctum album minutum pone luteum colorem. *Subtus* fuſcæ; Faſcia pallida undata; Puncta 2 alba nigro margine pone faſciam.

lugubris SPHINX alis angulatis ferrugineo-fuſcis puncto atro.
Drur. exot. 67. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in America; Antigoa. *D. Fabricius.*

Cor-

Corpus magnitudine S. Elpanori, ferrugineo-fuſcum, ſubtus nigrum.

Alæ ſuperiores angulatæ ſtriga tranſuerſa fuſca. Punctum atrum in medio. Macula nigra ad marginem exteriorem verſus apicem.

Subtus omnes fuſcæ ſtrigis obſoletis, transverſis, undulatis.

Tetrio SPHINX alis denticulatis cano-nebuloſis, abdomine ſubtus maculis quatuor nigris.

Habitat in America. *D. Fabricius.*

Corpus magnitudine S. Cap. mort. cano-cinereum.

Abdomen ſubtus punctis majoribus 4, nigris ſ. duorum parium in quadratum poſitis.

Alæ ſuperiores poſtice denticulatæ, cinereæ, fuſco-nebuloſæ.

Inferiores cinereæ, ſubtus ſtrigibus 2, nigricantibus, arcuatis.

terſa SPHINX alis integerrimis glauceſcentibus fuſco-lineatis; ſubtus teſtaceis fuſco-punctatis.

Drur. exot. 61. *t.* 28 *f.* 3

Habitat in Marilandia, Jamaica, Antigoa. *D. Fabricius.*

Corpus ſtatura S. Porcelli, ſupra griſeum, ſubtus et lateribus flaveſcens. *Thorax* ſupra alas linea utrinque alba ad oculos ducta.

Alæ ſuperiores ſupra glauceſcentes lineis longitudinalibus, fuſcis, latiore et anguſtioribus parallelis. Atomus niger in medio alæ.

Inferiores ſupra fuſcæ maculis 6, luteis, parvis et baſi albis.

Subtus teſtaceæ punctis fuſcis ſerie longitudinali.

ſtrigilis SPHINX alis integris; ſuperioribus ſupra nebuloſis puncto fuſco; inferioribus luteis ſtrigis fuſcis.

Drur. exot. 63. *t.* 23. *f.* 4.

Habitat in America. *D. Fabricius.*

Corpus mediæ magnitudinis, cinereum, ſubtus fulvum. *Thorax* lateribus macula fuſca. *Abdomen* immaculatum. *Femora* fulva Tibiis cinereis.

Alæ ſuperiores ſupra griſeæ, fuſco-nebuloſæ ſubmaculatæque. Punctum majuſculum, fuſcum verſus baſin. Margo poſticus utrinque fuſcus.

Inſe-

Inferiores utrinque et *ſuperiores* ſubtus latere ſtrigis transverſis, repandis, obſcurioribus. Margo poſticus utrinque fuſcus.

Thetis SPHINX cærulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: ſuperioribus apice inferioribusque diſco hyalinis. †
Drur. exot. 57 *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.
Corpus paulo majus Tabano.
Caput et *Thorax* ſupra nigra punctis coccineis.
Abdomen ſupra cæruleum, anguſtatum apice.
Alæ ſuperiores nigræ, apice hyalinæ.
Inferiores nigræ diſco lanceolato hyalino.

Hylas SPHINX alis feneſtratis, abdomine faſcia purpuraſcente.
Habitat in China. *D Fabricius.*
Corpus affine S. fuciformi.
Abdomen griſeo-glauceſcens, ſubtus nigrum albo-variegatum. Cingulum (ſegmenti 4:ti) purpureum.
Thorax griſeo-glauceſcens. *Abdomen* ſubtus albidum.
Anus ſubtus barba atra.
Alæ totæ feneſtratæ margine nigro.

ſatellitia SPHINX alis integris griſeo-nebuloſis: ſuperioribus puncto nigro ocellari ſeſqui altero; inferioribus baſi cinereis.
Drur. exot. 63 *t.* 29. *f.* 1, 2.
Habitat in Jamaica.
Corpus e majoribus, griſeo fuſcoque varium. *Abdominis* ſegmenta dorſo maculis duabus nigris. *Antennæ* apice uncinatæ.
Alæ Superiores griſeſcentes, verſus apicem fuſco-nebuloſæ; in medio puncta 2, ocellaria, nigra, approximata: poſteriore minore.
Inferiores fuſceſcentes, baſi cinereæ, margine poſtico nigro-maculato.

deplana PHALÆNA. Spirilinguis lævis, alis depreſſis: ſuperioribus lividia margine baſeos nigris.
Habitat - - - *D. Fabricius. Prof. Haffn.*
Statura et Similitudo ſumma Ph complanatæ, ſed paulo major.
Oculi Fronsque nigra. *Thorax.* luteus.
Alæ ſuperiores ſupra livide flaveſcentes, poſtice fuſceſcentes ſtriatæ.
Subtus totæ fuſcæ.

Infe-

Inferiores plicatæ, flavæ, latere exteriore fuſcescentes.

8maculata PHALÆNA *Geometra* ſeticornis, alis nigris: omnibus maculis duabus albis rotundatis.
Habitat in Anglia. *D. Fabricius.*
Corpus magnitudine Tabani, totum nigrum: macula alba ad latera thoracis, juxta alas parva. *Abdominis* inciſuræ albæ.
Alæ nigræ, concolores: ſingulis utrinque maculæ ſ. puncta 2 majora alba: anteriore orbiculato; poſteriore magis ovato et tranſuerſo.

macrurus ICHNEUMON ferrugineus, alis fuſcis: faſciis duabus hyalinis, aculeo corpore duplo longiore.
Cateſb. car. 3. *p.* 4. *t.* 4. Veſpa Ichneumoa tripilis penſylvanienſis.
Drur. exot. 97. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Carolina. *D. D. Garden.*
Corpus totum ferrugineum, pollices 2 longum. *Antennæ* ſetaceæ, corpore dimidio breviores. *Pedes* longitudine corporis.
Abdomen falcatum, verſus baſin ſenſim anguſtatum, vix petiolatum.
Alæ fuſcæ: primoribus faſciis duabus hyalinis: altera in medio; altera prope apicem
Aculeus ſ. Cauda tripilis (lateralibus vaginalibus), corpore duplo longior, exſerta, adſcendens.

orientalis VESPA fuſca, abdominis ſegmento tertio quartoque flavis: punctis duobus nigris.
Habitat in Oriente. *D. Fabricius.*
Corpus facie et ſtatura Veſpæ, maximam partem fuſcum.
Frons flava. *Antennæ* ferrugineæ.
Abdominis ſegmentum 1 fuſcum margine luteo.
2 fuſcum, majus reliquis.
3, 4 flavum punctis 2 nigris, præter baſin.
5, 6 fuſcum, aculeatum.

virginica APIS hirſuta pallida, abdomine, excepto primo ſegmento, atro.
Drur. exot. 96. *t.* 43. *f.* 1.

Ha-

Habitat in Virginia.
Magnitudo A. terreſtris. *Alæ* apice nigricantes.

4punctata FORMICA rubra, abdomine nigro: punctis quatuor albis.
Habitat in Germania. *D.D. Fabricius.*
Corpus Form. rubra minus, rubrum.
Squama intergerina integra, pone acumen thoracis.
Abdomen ſubrotundum, nigrum, glabrum: Puncta 2, alba, minuta, paria, in dorſo verſus baſin. Puncta 2 alia, alba, paria, paulo majora, remotiora, in medio dorſo.

lanio CULEX ater, alis hyalinis, tibiis albis. +
Habitat in provincia Banat, *Vallachiæ* confini, Boves occidens. M. T. Brunniche.
Corpus atrum, magnitudine majoris Pediculi; affinis C. Equino.
Thorax gibbus. *Abdomen* ovatum.
Femora nigra, baſi albida. *Pedes* toti longiuſculi.
Tibiæ maximam partem albæ, apice fuſcæ
Plantæ nigræ: *Digito* articulis nigris. *Ungues* minuti.

helvola PODURA rufa cylindrica.
Habitat confertiſſima gregaria in campis ſuper gramina tenuiora, muſcos ſæpe obruens, vix ſaliens ſed parce.

ſinicus CANCER brachyurus, thorace aculeato ſpinis XXXII, maculis dorſalibus fuſcis, palmis poſticis ovatis.
Habitat in China.
Thorax ſubovatus, depreſſiuſculus, ſpinoſus.
Spinæ marginem poſteriorem cingentes 6 (utrinque 3), validiores.
Spinæ in anteriore parte, utrinque longitudinales 4: ultima umbone cincta.
Spinæ antice prominentes 9: intermedia elatiore; antepenultimis diſtantioribus.
Spinæ ad latera antica, utrinque 2, parvæ.
Puncta in dorſi medio, longitudinalia 5 ſ. 6, eminentia.
Pectus orbiculatum.
Frons fere tranſuerſa.
Chelæ læves, latere ſuperiore ſerratæ ſpinis 3.

Metacarpi ſupra aliquot ſpinis.
Carpi utrinque ſpina 1 valida et ſupra ciliati.
Pedes 4 parium: *Digito* ſubulato, longiuſculo, ſulcato.
Metacarpi compreſſi: pari tertio poſtice ciliato.
Ultimi Pedes ciliati, incurvi: *Digito* ovato-lanceolato, plano, margine poſtico ciliato.
Cauda inflexa, aphylla: articulis obſolete tridentatis.

ſanguineus CANCER brachyurus, thorace lævi utrinque obſolete bidentato, chelis apice atris.
Habitat in Pelago, ad inſulam adſcenſionis.
Corpus ſanguineum, ſimillimum *C. Pagure*.
Thorax lævis, latior quam longus, utrinque in medio ſerraturis 2 obſoletis.
Pectus ſubrotundum.
Frons emarginata ſ. obſoletiſſime quadriloba.
Chelæ læves, vix albo-dentatæ: *Digitis* atris; baſi retrorſum bidentatæ.
Pedes omnes geniculis pallidis; *Digito* ſubulato, acuto.

glacialis CANCER (Mantis) ſemicylindricus, corporis ſegmentis VIII ſubæqualibus.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *D. Gunnerus.*
Corpus magnitudine Pediculi, ſemicylindricum, absque teſta communi, ſegmentis 7 ſ. 8 ſubæqualibus.
Antennæ corporis longitudine.
Pedes antici 4 parium, ſimplices abſque chelis.
—— *poſtici* 4 parium, bifidi.
—— *ultimi* paris caudalis paulo longiores, magisque exſerti, quaſi cauda bifida.
Poſtica pars corporis cum pedibus poſticis incurvata, at extimo pedum poſticorum reflexo.

CANCER macrourus teretiuſculus, corporis ſegmentis VIII, pedibus duobus chelatis.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *D. Gunnerus.*
Corpus affine *C. lineari*: articulis 7, ſubcylindricis, oblongis.
Caput ſubrotundum ſ. ovatum, læve.
Antennæ $\frac{1}{5}$ longitudinis: articulus 1 lævis; 2, 3 tomentoſi; 4 ex articulis minutiſſimis, ſetaceus, piloſus.

An-

Antennæ ſecundariæ dimidio breviores, articulis 3, ſubciliatæ.

Palpi breviores, apice *Chela* mondactyla, craſſiore; ungue terminali, mobili

Chelæ 4 ſub articulo ſecundo, craſſiores, ovatæ, monodactylæ: *Ungue* terminali, incurvo, ſubulato, mobili.

Veſiculæ 4, ſub articulo tertio quartoque, ovatæ, chelis majores.

Cauda nuda, articulata: articulo quinto, ſexto ſeptimoque.

VERMES.

trichiura ASCARIS cauda capillari longitudine corporis.

Habitat in Germania. *D. Beckman Prof. Gœtt.*

Corpus magnitudine Aſcaridis vermicularis, pallidum, antice minime attenuatum; Mortua in ſpiram planam contracta.

Cauda ſetacea, corpore quadruplo anguſtior, longitudine totius animalis.

ſeſquiped. ASCARIS ſeſquipedalis.

Habitat Hedemoræ Sveciæ ſub Graminum radicibus. D. Angerſtein.

Corpus album ſ. lactei coloris, craſſitie fili, utraque extremitate acutum, ſeſquipedale, quaſi granis albis refertum.

vagabunda ASCIDIA noduloſa filiformis.

Habitat in Oceano; ad littora rejicitur rarius.

Corpus lanceolatum, compreſſum, obtuſum, vagum, liberum, magnitudine extimi pollicis. *Extus* obtectum cruſta arenacea.

Collum teretiuſculum, craſſitie pennæ anſerinæ.

Os terminale, cinctum Brachiis.

Brachia digitata, 56-60, opaca, longitudine diametri corporis.

Labia, inter brachia, membranacea, margine verrucis minimis.

Dentes nulli.

endeca ASTERIAS ſtellata radiis IX undique muricata.

Aſterias quarta. *Act. nidroſ.* 4. *p.* 426.

Stella marina. *Rumph. muſ. t.* 15 *f. F.*
Habitat in Oceano Norvegico.

Diadema LEPAS. *Syſt. nat.* 2. *p.* 1108. *n.* 13.
Teſta reliquis major, convexo-cylindrica.
Valvulæ 6 cuneatæ, verticales, quaſi ex 4 cylindris: ſingulæ connatæ tranſuerſe rugoſæ rugis ſcaberrimis; interſtinctæ ſunt hæ valvulæ ſpatiis contrariis, lævibus, impreſſis, vix tranſuerſe ſtriatis.
Cavitas teſtæ duplex: ſuperior et inferior baſeos.
Superior urceolaris, unilocularis, baſi deſcendens in inferiorem.
Inferior urceolaris, cujus latera ex ſexies tribus loculis.
Locula ſingula diſtincta diſſepimentis propriis, nec ſimplicibus, ſed duplicatis.

palmipes LEPAS teſta erecta conica, valvulis baſi palmatis.
Habitat in Oceano.
Teſta piſi majoris, alba, conica, depreſſiuſcula.
Valvulæ 4 l. 6, læves, baſi diviſæ ad medium digitis 5 ſ. 6.
Operculum quadrivalve, obliquum.

galeata LEPAS teſta galeata, apertura laterali.
Habitat inter caules ramosve *Gorgoniæ*.
Teſta cymbiformis, lævis, ex valvulis variis coalita.
Apertura rhombea, lateralis.

diphos SOLEN teſta ovali recta lævi, nymphis prominentibus
Habitat in India.
Teſta ſimillima *S. radiato*, violacea radiis albis tantum duobus, nec quatuor.
Margo montis veneris obtuſus, retuſus, nec exſertus.
Coſta interius nulla.
Nymphæ prominentes, nec retuſæ.
Cardo unidentatus.

lithocardium CARDIUM teſta cordata ſubtrilatera valvulis tranſuerſe ſulcatis: antice longitudinaliter ſtriata.
Habitat - - - inter Petrificata.
Teſta aliquatenus ſimilis *C. hemicardio*, at non quadrilatera.

Val-

Valvulæ antice carinatæ, pone carinam tranſuerſe remote parallele ſulcatæ ſulcis acutis. *Carinæ* crenulatæ.
Vulvæ ovata: *Mons veneris* planiuſculus, longitudinaliter crenulato-ſtriatus cum carinula altiore.
Nates approximatæ.

puerpera VENUS teſta cordata ſubrotunda: ſtriis membranaceis decuſſatis, labiis flexuoſis.
Gualt. teſt. t. 83. *f. F.*
Argenv. conch. t. 26. *f. F.*
Habitat in Indiâ orientali.
Teſta magnitudine pugni, ponderoſa, ſubrotunda, gibba, pallida ſ. ſubferruginea, antice fuſcata: *Striis* tranſuerſalibus ſubmembranaceis; Longitudinalibus obſoletioribus. *Color* intus ſupra vulvam violaceus.
Vulva (non exciſa) ſub nymphis retractis. *Labia* ſuperne incumbentia.
Anus ovatus.
Margo crenulatus.
Affinis V. reticulatæ.

rugoſa VENUS teſta cordata ſulcata rugis tranſuerſe ſtriatis, ano minutiſſimo ſubrotundo.
Habitat - - -
Teſta magnitudine pollicis, cinerea, albo variegata, craſſa, rotundata: ſulcis 16, longitudinalibus, parallelis: rugis teretiuſculis, tranſuerſe ſtriatis.
Vulva ſimplex.
Anus puncti inſtar, ferrugineus.
Nates ſubrecurvatæ.
Margo plicatus.

tripla VENUS teſta ſubtriangulari lævi antice poſticeque retuſa.
Habitat - - -
Teſta lævissima, magnitudine extimi pollicis, retuſa ſ. ani regione verſus vulvæ regionem compreſſa, ut fere triangula; adeoque latus anterius et poſterius reſpectu ad ipſam teſtam perpendicularia. *Fornix* et latus poſterius intus violacea.
Vulvæ vix veſtigium. *Nymphæ* latentes, angulatæ, ſolidæ.
Anus minutus.
Margo integerrimus.

ſuccincta VENUS teſta cordata ſulcis tranſuerſis remotis excavatis, margine crenulato.
Habitat - - -
Teſta magnitudine extimi digiti, ſubrotundo-cordata: Sulcis tranſuerſis, remotis, 14: Rugis diſtantibus, ſubreflexis, obtuſis.
Vulvæ rima exciſa.
Anus ovatus, impreſſus.
Margo interior crenulatus.

tumidula VENUS teſta orbiculata gibba, ſulcis tranſuerſis remotis obſoletiuſculis.
Habitat - - -
Teſta ſuborbiculata, gibba; ſulcis tranſuerſis, parallelis, diſtantibus, obſoletioribus.
Vulva rima ſimplici.
Anus impreſſus, rhombeo-excaavtus.
Margo integerrimus.

compreſſa VENUS teſta ſubcordata compreſſiſſima tranſuerſe ſulcata.
Habitat - - -
Teſta cordato-ovalis, compreſſo-planiuſcula: rugis transverſis, remotis, parallelis.
Vulva linearis, ſubexciſa.
Anus linearis, ſubexciſus, vulvæ ſimillimus.
Margo integerrimus.

rugoſa CHAMA teſta ſuborbiculata, ſulcis profundiſſimis, rugis ſubimbricatis, margine dupliciter plicato.
Habitat - - -
Teſta magnitudine extimi digiti, gibba, craſſa, alba: *Sulcis* 30, profundis, parallelis. *Rugis* compreſſis, dorſo ſubimbricatis: ſquamis obſoletioribus, diſtantibus, numeroſis.
Margo interior plicatus, obtuſus.
exterior unguibus, eminentibus, concavis, e ruga eductis.
Cardo ſulcis 2 ſ. 3, obliquis, declinatis verſus vulvam.

Gryphica CHAMA teſta obliqua lacuna laterali, rugoſa, cardinis collo dentato.
Habitat in Barbaria.

Te-

Teſta magnitudine pugni, facie omnino Anomiæ gryphi, ponderoſiſſima, craſſiſſima, tranſierſum rugoſa, latere altero latiore lacuna lata longitudinali diſtincta. *Cavitas* parva, valde fornicata.
Nates oblique verſus anum incurvatæ. *Anus* longitudinaliter concavus.
Vulva longitudinaliter canaliculata, obliqua verſus nates.
Cardo Chamæ, Dente obtuſo pluribus ſtriis tranſuerſim ſecto, ut in Ch. arcinella.

Pes lutræ OSTREA teſta æquivalvi inauri cuneata, plicis ſenis obtuſis.
Gualt. teſt. t. 74. *f. C. C.*
Argenv. conch. t. 27. *f. A.*
Habitat Liſt. conch. t. 171.
Teſta obovato-cuneata, purpuraſcenti pallidoque variegata, longitudinaliter ſubtiliſſime ſtriata, plicata: plicis ſex (præter laterales ſolitarios breviores), æqualiter diſtantes, apice prominentes. *Margines laterales* aſſurgentes verſus cavitatem, quaſi plica minore.
Auriculæ vix ullæ ſ. altera minuta.

antiquatus SPONDYLUS teſta orbiculata longitudinaliter ſulcata porcis ſquamoſis.
Habitat - - -
Teſta antiquata, magnitudine extimi pollicis, ſuborbiculata, nivea, (non plicata) dorſis ſulcorum æqualiter granulatis, quaſi crenulato-ſerratis.
Margo interior ſubcrenatus quaſi unguibus alternis, duplicatis.
Cardo Spondyli.

Sandalinum ANOMIA teſta turbinata dorſo plana, cavitate ſtriata, operculo plano hemiſphærico.
Conchita Anomia eifliaco-juliacenſis ſandalium referens. *Muſ. Hypſch.*
Habitat - - - foſſilis Germaniæ. *L. B. Hupſch. & D. Tidſtræm.*
Teſta turbinata, ſolida, craſſa, magnitudine extimi pollicis, figura proxima *Madreporæ turbinatæ*, ſed dorſo plana,
Cavitas ambitu hemiſphærica, ſtriata a centro ad peripheriam.

Margo dorſalis cardinis rudimento.
Operculum hemiſphæricum, planum, concentrice ſtriatum.

pholadis MYTILUS teſta oblonga antice obtuſiore rudi tranſverſaliter rugoſa.
Iter Goth. t. 5. f. 22.
Habitat in Oceano ſeptentrionali.
Teſta magnitudine fabæ, rudis, oblongiuſcula, antice obtuſata, exterius ſubretuſa, tranſverſaliter ſubrugoſa, a natibus ad angulum anticum dorſata obſolete, vix utraque extremitate clauſilis.
Cardo edentulus aut denticulus obſoletus.

ſtriatulus MYTILUS teſta ſubtiliſſime ſtriata, cardine terminali unidentato.
Habitat in Oceano ſeptentrionali.
Teſta magnitudine extimi pollicis, ſublunata, antice dilatata, subdiaphana, griſea, ſubtiliſſime ſtriata ſtriis, ſi advertas, ſubcrenatis.
Margo extrorſum ſubtiliſſime crenatus.

Cervus CYPRÆA teſta ſubturbinata teſtacea, maculis pallidis rotundis ſparſis, linea pallida ſimplici longitudinali.
Bonan. recr. 3. t. 267.
Regenf. conch. t. 10. f. 38.
Habitat - - -
Teſta ovato-oblonga, teſtacea, adſperſa punctis majoribus, confertis, albidis. *Linea* pallida, longitudinalis, ſublateralis, indiviſa.
Cauda ſ. poſtice depreſſa in marginem acutum.
Dentes fuſci.
Spiræ mucro quaſi teſtæ ſubſtantia oblinitus.

punctata CYPRÆA teſta umbilicata alba punctis teſtaceis.
Habitat. - - -
Teſta magnitudine C. zizac, vix marginata, retuſo-umbilicata, ovata, alba, adſperſa punctis teſtaceis, vagis, ſubæqualibus, diſtantibus.
Margo vix marginatus, notatus ordine punctorum ſimilium minimorum.
Os album.

filaris VOLUTA teſta emarginata ſubturrita tereti decuſſatim ſtriata ſuccincta filis rubris, columella triplicata.

Ha-

Habitat - - -
Teſta fuſiformis, longitudine extimi pollicis, decuſſatim ſubtiliſſime ſtriata, pallida. *Anfractus* cincti quaſi filis rubris, moniliformibus, tribus, at in infimo anfractu 12.
Faux labiis ſimplicibus, alba.
Columella triplicata.

cingulatum BUCCINUM? teſta ovata, cingulis ſubcanaliculatis.
Habitat in Iſlandia. *Kœnig.*
Teſta proxima *M. Doliario*, magnitudine Pruni, ovata, cinerea: *Cingula* ventris 3 (ſpiræ 2), admodum elevata, lævia, antice et poſtice ſ. lateribus fere canaliculata, obtuſiſſima.
Apertura obovata: *Columella* planiuſcula.
Labium ſub cingulis plicatum.

minimus STROMBUS teſtæ labro retuſo gibbo, ventre ſpiraque plicato-nodoſis, apertura bilabiata lævi.
Rumph. muſ. t. 36. *f. P.* Epidromis minima.
Habitat in India *orientali.*
Teſta Simillima *ST. urceo*, ſed minor. *Dorſum* teſtaceum. *Faux* lævis, flava, nec ſtriata. *Labium* utrumque albidum.

clavus STROMBUS teſta turrita lævi, cauda ſubulata, labro ſimplici.
Argenv. conch. t. 13. *f. A.*
Habitat - - -
Teſta turrita, digito brevior, glabra, anfractibus circa 13, quorum duo infimi læves; reliqui longitudinaliter ſtriati, ſed anfractus infimus ſubtus tranſverſim ſtriatus.
Cauda filiformis ſ. ſubulata, rectiſſima, glabra, $\frac{1}{3}$ totius.
Apertura ovata, lævis.

rugoſum BUCCINUM teſta ovata acuminata, cingulo tuberculoſo, cauda prominente.
Bonan. recr. 3. *t.* 160.
Habitat - - -
Teſta magnitudine ovi, alba: Striis tranſuerſis, elevatis, numeroſiſſimis, confertiſſimis: quarum ſexta (a ſutura ſpirali) craſſior, tuberculis conſtituens cingulum.
Spira omnino ovata, acuta.

Cauda exſerta, leviter adſcendens.
Labrum marginatum, intus inæqualiter tuberculatum.
Labium inferius late explanatum, in ipſa fauce inæquale.
Crypta, inter teſtam et Labium interius, profunda.

monile BUCCINUM teſta turrita anfractibus bifidis: inferiore ſulcato, ſuperiore moniliformi.
Habitat - - -
Teſta ſubulata, albida ſ. ſubflaveſcens: *anfractus* bifidi: inferior latior, longitudipaliter obſuſe ſulcatus; ſuperior anguſtus, ex catena nodulorum, dimidium monile referens.

gemicum BUCCINUM teſta turrita, anfractibus bifidis, ſubſtriata ſuperiore protuberantiore.
Habitat - - -
Teſta ſubulata, alba *Anfractus* bifidi: inferior latior, tranſverſaliter obſolete ſtriatus: ſtria ſuperiore craſſiore. *Anfr.* ſuperior anguſtus, ſed magis elevatus, lævis, obtuſus; primo intuitu videntur cingula quaſi ex duplici filo convoluta.

cingulat. BUCCINUM cingulis tribus elevatis ſupra infraque canaliculatis.
Habitat in Iſlandia. *D. König.*
Teſta magnitudine Pruni minoris, ovata, cinerea, transverſe ſtriata: ventrem cingunt cingula 3, ſpiram 2. *Cingula* hæc maxime elevata, lævia, extus latiora ſ utrinque canaliculata. *Anfractus* ſupra planiuſculi. *Apertura* obovata: Columella planiuſcula. *Murici Doliario* proxima.

monile BUCCINUM teſta turrita anfractibus bifidis: inferiore ſulcato; ſuperiore moniliformi.
Habitat - - -
Teſta ſubulata, albida ſ. ſubflaveſcens anfractibus bifidis:
Anfractus inferior latior, obtuſe longitudinaliter ſulcatus.
Anfractus ſuperior anguſtus ex catena nodulorum.

proxima tum BUCCINUM teſta turrita, anfractibus bifidis: inferiore ſubſtriato, ſuperiore filiformi.
Habitat - - -

Te-

Teſta ſubulata, nitida. *Anfractus* bifidi.
Anfractus inferior latior, tranſuerſaliter obſolete ſtriatus.
Anfractus ſuperior filiformis, elevatior.
primo intuitu videntur anfractus ſimplices, ſuperne ſtria elevata, obtuſa, gemina.

ſuccinctus MUREX teſta ovata cincta ſtriis elevatis diſtinctis rubris, labio varicoſo.
Bonan. recr. 3. *t.* 47.
Habitat - - -
Teſta magnitudine Ceraſi, ovata, anfractibus 3 ſ. 4, obtuſa.
Anfractus ventricoſi, pallidi, cincti lineis elevatis, rubris, 7, (at ventris 13, præter caudæ) diſtinctis, ſed in ſpira reticulatibus.
Labrum varicoſum, articulatum; interne ordine punctorum rubrorum.
Labium interius fere nullum.
Cauda integra, ſubcylindrica, longitudine fere ventris, ſubadſcendens, ſtriis ſimilibus, obliquis.

contrarius MUREX teſta patulo-caudata contraria, ſtriis geminatis
Habitat in Oceano Europæo.
Teſta ſimillima *M. antiquo*, rudis, ſed perverſa.
Anfractus ſtriis tranſuerſis, elevatis, æqualibus, binis, interjecta minore, lineola elevata.

lactaria NERITA teſta ſulcata alba, labiis utrisque dentatis.
Habitat - - -
Teſta ſubgloboſa, alba, ſulcis diſtantibus, numeroſis.
Apex eminens, flaveſcens.
Labium exterius dentibus 6, diſtinctis, extremis validioribus.
Interius ſubgibboſum, longitudinaliter rugoſum dentibus 4, inflexis.

noachina PATELLA teſta conica, vertice recurvato anticeque fiſſo.
Habitat - - -
Teſta ſimilis *P. fiſſurellæ*, conica, compreſſiuſcula, ſtriata ſtriis circiter 20 elevatis. *Vertex* acutiuſculus, recurvatus, antice fiſſura ſ. rima notatus.
Cavitas ſub rima verticis Lacuna marginata, protuberante.

PA-

milillaris PATELLA teſta integra conica acuminata ſtriata, vertice hamoſo lateraliter recurvo.
Habitat - - -
Teſta ſimilis *P. hungaricæ*, magnitudine ſeminis Cannabis, pellucida, tenera, absque epidermide.
Apex ſpiraliter revolutus, ſed ad alterum latus flexus.

Bolteni VORTICELLA ſimplex ſolitaria, flore oblongo, ſtirpe ſimpliciſſima.
Habitat in Pelagi Grœnlandici *abyſſo*. *I. F. Bolten* Epiſtola ad Linnæum. *Hamb.* 1771. quart. c. fig. monographia.
Statura Vort. oviferæ.
Caulis ſimplex, filiformis, clavatus prole.
Proles terminalis, oblonga, altero latere foraminibus duobus: ſuperiore oris vices gerente, inferiore magis prominulo ani.
Differt a *Vort. ovifera* non tantum prole oblonga, ſed et ore laterali nec verticali.

AP-

APPENDIX.

Willichia	*Triandra*	*Monogyna*
Manettia	*Tetrandra*	*Monogyna*
Porana	*Pentandra*	*Monogyna*
Giſekia	*Pentandra*	*Pentagyna*
Murræa	*Decandra*	*Monogyna*
Bergera	*Decandra*	*Monogyna*
Baſſia	*Dodecandra*	*Monogyna*
Gordonia	*Monadelpha*	*Polyandra*

1337. WILLICHIA. *auth.* D. Mutis.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadrifidum, perſiſtens: laciniis ovatis, acutis, patentibus.

COR. Monopetala, rotata, calyce duplo longior. *Tubus* ſubnullus. *Limbus* quadrifidus, planus: laciniis ſubrotundis, convexis.

STAM. *Filamenta* tria, limbi diviſuris (excepta infima) inſerta; eoque breviora. *Antheræ* ſubrotundæ, erectæ, biloculares.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum, compreſſum, *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum, declinatus ad diviſuram limbi infimam. *Stigma* obtuſum.

PER. *Capſula* ſubrotunda, compreſſa acie acuta, bilocularis, bivalvis diſſepimento oppoſito.

SEM. plura, ſubrotunda, minuta. *Receptaculum* globoſum ex hemiſphæriis duobus.

1338. MANETTIA. *auth.* D. Mutis.

CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, concavis, hirſutis, perſiſtentibus.

COR. monopetala, hypocrateriformis; *Tubus* cylindricus, calyce longior: exaratus intus lineis quatuor. *Limbus* quadripartitus: laciniis tubo brevioribus, ovatis, obtuſis, intus barbatis. *Nectarium* margo receptaculum ambiens, integerrimum, concavum.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, minima, fauci inſerta. *Antheræ* lineares, incumbentes, biloculares.

PIST.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum, compreſſum. *Stylus* filiformis, declinatus, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, craſſiuſculum, obtuſum

PER. *Capſula* turbinata, compreſſa, utrinque ſulcata, unilocularis, bivalvis ſ. quaſi in capſulas 2 ſeparabilis.

SEM. pauca, plana, alata, orbiculata ſeminulo centrali, imbricata ad columellam pulpoſam, oblongam.

1339. PORANA. *Burm.* †

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, obtuſis, corolla fere brevioribus, patentibus, perſiſtentibus; in fructu grandioribus.

COR. monopetala, campanulata, ſemiquinquefida, erecta, acuta.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, patentia, corolla fere breviora. *Antheræ* incumbentes, ovales.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubgloboſum. *Stylus* ſemibifidus, corolla longior, ſetaceus, perſiſtens. *Stigmata* capitata.

PER. - - - bivalve.

SEM. - - -

1340. GISEKIA. *

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, concavis, obtuſis, margine ſcarioſis, perſiſtentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, baſi ovata, brevia. *Antheræ*. ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum, retuſum, quinquepartitum. *Styli* quinque, breves, recurvati. *Stigmata* obtuſa

PER. *Capſulæ* quinque, ſubrotundæ, compreſſiuſculæ, ſcabræ, obtuſæ, approximatæ.

SEM. ſolitaria, ovata, glabra.

1341. MURRÆA. *authore. D. Königio.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, minimum: laciniis linearibus, erectis, teretiuſculis, remotis, perſiſtentibus.

COR.

COR. pentapetala, campanulata; petalis lanceolatis, apice patulis.
Nectarium campanulatum, breve, germen cingens.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, longitudine floris. *Antheræ* oblongiuſculæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum, ſuperum. *Stylus* filiformis, ſubangulatus, ſtaminibus longior. *Stigma* planiuſculum, verrucoſum, angulatum.
PER. *Bacca* ſubpulpoſa, unilocularis.
SEM. unicum, magnum, obovatum, acutum, hinc ſulcatum.

1342. BERGERA. *authore* Cl. Königio.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum, acutum, patens, perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, oblonga, obtuſiuſcula, patentia.
STAM. *Filamenta* decem: quinque alternis brevioribus. *Antheræ* rotundæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum, ſuperum. *Stylus* filiformis, clavatus. *Stigma* turbinatum, nitidum ſulcis tranſuerſis.
PER. *Bacca* ſubgloboſa, unilocularis.
SEM. duo.

1343. BASSIA. *auth.* Cl. Königio.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis coriaceis, ovatis, perſiſtentibus.
COR. monopetala, campanulata: *Tubus* ovatus, inflatus, carnoſus. *Limbus* tubo brevior, octopartitus: laciniis ovatis, erectiuſculis.
STAM. *Filamenta* ſedecim: 8 ſupra faucem; 8 intra tubum. *Antheræ* lineares, ſagittatæ, acutæ, introrſum villoſæ, corolla breviores.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* ſubulatus, corolla duplo longior. *Stigma* acutum.
PER. *Drupa* carnoſa, lacteſcens.
SEM. *Nuces* 5, oblongæ, trigonæ.

GOR-

1344. GORDONIA. D. Elliſii.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ſubrotundis, concavis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, obovata, concava, magna, baſi unita.
STAM. *Filamenta* numeroſa, filiformia, baſi coalita in corpus obtuſum. *Antheræ* ovales, erectæ.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* brevis, pentagonus. *Stigmata* quinque, acuta, horizontalia.
PER. *Capſula* ovata, acuta, quinquelocularis: loculis ſemibifidis, quinquevalvis.
SEM. bina, hinc ala foliacea.

PHA-

tuberoſa PHALARIS ſpica oblonga, foliis rigentibus.
Phalaris perennis major, radice nodoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187.
Habitat in Europa auſtrali.
Folia rigida Arundinis, margine ſcabra; ſummum lævi-ter ventricoſum.
Spica compacta, ovato-oblonga, mutica. *Calyces* ovato-oblongi.

amboinica POA panicula ſecunda coarctata, culmo tereti.
Phœnix amboinica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 19. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in India.
Simillima *Poæ compreſſæ*, ſed *Culmus* teres.
Flores paniculati, verticillati. *Flores* quinqueflori.
Antheræ rubræ. *Piſtilla* alba.

lagopoides DACTULIS. *Mant.* 33.
Habitat in Malabariæ *arvis.* ♃
Radix perennis, fibroſa.
Culmi palmares, plures, ramoſi, undique tecti vaginis foliorum.
Folia patentia, ſubulata inſtar ſpinarum, baſi contracta, anguſtiora ſuis vaginis.
Spica glomerata, ovata, pubeſcens.
Flores ſeſſiles, multiflori, ſubſecundi.
Calyx ſubæqualis: valvulis acutis, rigidis, ſtriatis.
Corollæ valvula exterior rigida, ſtriata, acuta; interior involuta, colorata.

ſtipoides BROMUS panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus.
Habitat in Majorca. ☉
Gramen ſpithameum: *Culmis* plurimis, erectis, uno alterove geniculo, lævis, foliisque totidem culmo brevioribus.
Panicula oblonga, fuſceſcens. *Pedunculi* ad dentes terni, intermedio uniflоro; lateralibus 2 f. 3floris. *Pedicelli* hi ſuperne latiores, compreſſi, apice obtuſi.
Flores quadriflori. *Calyx* ſubulatus, glaber. *Corollæ* petalo exteriore ariſta recta, longitudine floris. *Antheræ* lineares, flavæ. *Piſtilla* alba.

Diverſus a *Stipa membranacea*, et genere et habitu, pedunculis licet conveniat, cum *Stipæ Ariſtæ* ſemine 4plo longiores; huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valvula interior minutiſſima, alteraque longa; huic valvulæ longitudine ſeminum.

repens WILLICHIA. *Mutis.*

Habitat in Mexico. ⊙

Radix fibroſa.

Caulis repens, filiformis, ramoſus, herbaceus, hirſutus, ſubbipedalis.

Folia alterna, petiolata, remotiuſcula, orbiculata, ſubpeltata, crenata, pollicaria, hirſuta, ſubtus rubeſcentia. *Petioli* longiſſimi, hirſuti, caule craſſiores.

Pedunculi axillares, gemini, uniflori, filiformes, hirſuti, longitudine petiolorum.

Flores parvi, roſei, calyce hirſuto.

hiſpida SPERMACOCE. *Sp. pl.* 148.

Caulis herbaceus, erectus, obſolete tetragonus, piloſo-hiſpidus: *Rami* inferi oppoſiti.

Folia oppoſita, ſubpetiolata, obovata, utrinque ſcabra, craſſiuſcula, flexuoſa, ſubobliqua, mucrone minuto reflexo.

Stipulæ, connectens utrinque folia pária, ſcarioſa, truncata ſetis 5 diſtantibus, longitudine ipſius ſtipulæ.

Flores axillares, ſeſſiles, 2 ſ. 3.

Calyx ſuperùs: foliolis 4 lanceolatis patulis.

Corolla violacea, turbinato-campanulata, ſemiquadrifida, erecta, acuta, major quam in reliquis ſpeciebus.

Stamina 4, purpuraſcentia, longitudine corollæ.

Stylus declinatus, *Stigmata* 2, obtuſa, recurvata.

reclinata MANETTIA. †

Habitat in Mexico. ⊙

Caulis herbaceus, debilis, reclinatus, ramoſus.

Folia oppoſita, petiolata, approximata, ovata, acuta, ſubciliata, ſeſquipollicaria, ſubtus pubeſcentia. *Petioli* breviſſimi, hirſuti.

Stipulæ oppoſitæ, petiolis adnatæ, adpreſſæ, ſemicirculares, breviſſimæ.

Pedunculi axillares, ſolitarii, foliis breviores, multiflori: *pedicellis* oppoſitis, teretibus, hirſutis. *Bractea* ad ſingulum pedicellum, minuta, acuta.

Flores albi.

SA-

apetala SAGINA caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis.
Sagina *apetala*, caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard ſpec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Italia. ☉

copticus CONVOLVULUS foliis pedatis ſerratis, pedunculis enſiformibus, calycibus muricatis.
Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134 (cum folia ſerrata pingat).
Habitat in Oriente.
Caulis volubilis, herbaceus, angulatus, lævis.
Folia petiolata, pedata, lævia: foliolis lanceolatis, ſerratis: lateralibus ſenſim brevioribus. *Stipulæ* foliis ſimillimæ, ſed parvæ. *Petioli* canaliculati, ſubtus ſcabri.
Pedunculi axillares, biflori, compreſſi, ancipites ſ. enſiformes *Bracteis* 2, minutis.
Calyx oblongiuſculus, acutus, muricatus.
Corolla alba, 5fida, acuta. *Stigma* ſanguineum.
Obſ. *Conv.* caricus. *Foliis* magis pinnatifidis, ſerratis. *Corollis* duplo majoribus, purpureis.
Calycibus lævibus. *Pedunculis* filiformibus, paniculatis.
Petiolis filiformibus, ſed *Stipulis* fere ſimilibus coptico.
Exclude *C. Bauhini* ſynonymon ad *Conv. cairicum.*

paleacea BRUNIA foliis quinquefariam imbricatis adpreſſis, corymbo terminali, paleis capitulorum exſertis. *Berg. cap.* 56.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex ſimilis Bruniæ nodifloræ, ſed foliis minoribus, ramos tegentibus.
Capitula ſ. Flores multi paniculati. *Paleæ* inter floſculos exſertæ, iisque duplo longiores, pallidæ, calycinis foliolis longiores.
Styli duo. *Receptaculum* piloſum.
Obſ. Si Brunia nodiflora a reliquis genere ſeparanda, etiam hæc.
Brun. nodifloræ congener erit.

ſpinarum CARISSA foliis ovatis acutis.
Spina ſpinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus.

Spinæ 2 ad ſingulas ramificationes, oppoſitæ, altera ſupra, altera infra ramum, patentiſſimæ, pollicares, robuſtæ, teretes, apice rubræ nitidæque, ut in Car. Carandas.

Folia oppoſita, ſubſeſſilia, ovata, acutiuſcula, coriacea, integerrima, lævia: pari unico ad ſingulam dichotomiam, parique unico inter ſingulas dichotomias.

Pedunculi terminales, breviſſimi: *Floribus* 5 ſ. 6, parvis.

Calyx monophyllus, ſemiquinquefidus: dentibus ſubulatis.

Corolla monopetala, hypocrateriformis: *Tubus* cylindricus, in medio paulo tumidior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis linearibus, emarginatis, tubo paulo brevioribus.

Stamina quinque, in medio tubi. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* lineares, breves.

Germen ſuperum. *Stylus* filiformis, brevis, clavatus. *Stigma* anguſtius, pubeſcens.

Fructum non vidi.

Obſ. CARISSA *Carandas* foliis ellipticis obtuſis. Echites ſpinoſa *Burm. ind.* 69. differt foliis obtuſis et reliquis.

volubilis PORANA. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.* ♄

Folia diſtantia, ovata, ſerrata, vix acuta, plicata.

Flores paniculati; an nonnulli maſculi apetali?

heteroclita GENTIANA floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato.

Habitat in Malabariæ agris. *D. König.* ⊙

Radix annua, fibroſa. *Planta* facie Gent. Centaurii min.

Caulis erectus, ſpithamæus, brachiatus, dichotomus, quadrangularis.

Folia oppoſita, ſeſſilia, ovata, integerrima, glabra, ſubcarnoſa; inferiora ſubrotunda; ſub ſummis ramificationibus ſubulata, breviſſima.

Flores ſeſſiles, ſolitarii in dichotomiis caulis, purpurei.

Calyx tubuloſus, ſubincurvus, ſtriatus: dentibus 4, ſubulatis.

Co-

Corollæ tubus longitudine calycis. *Limbus* bipartitus: laciniis bipartis: 2 ſuperioribus erectis; deflexis 2 antheram majorem inferne includentibus; externe patentibus.

Stamina 4, inæqualia: tria intra tubum; quartum fauci inſertum. *Anthera* quarta major.

Piſtilli Germen oblongum. *Stylus* filiformis, flexuoſus, ſtaminibus longior. *Stigma* bilabiatum, interne villoſum labiis reflexis.

Capſula calyce brevior, bivalvis, elaſtice diſſiliens. *Semina* numeroſa. *König.*

verticillaris — ANGELICA. *Mantiſſ.* 217.

Petala minuta, inflexa, integra.

Semina cordato-orbiculata, obtuſa, lævia, valde compreſſa.

Mollugo PHARNACEUM pedunculis uniflоris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depreſſo. *rectius.*

Mollugo Spergula. *Spec. plant.* 131. *Burm. ind.* 31. *t.* 5. *f.* 4.

Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7.

Habitat in India *orientali.* ☉

Caules herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere læves.

Folia verticillata, 4 ſ. 5, magnitudine inæqualia, ſubpetiolata, ſubcarnoſa, elliptico-lanceolata, lævia, acutiuſcula, margine ſcabra, vixque avenia.

Pedunculi ad verticillos (non dichotomiæ caulis) foliorum 4 ſ. 5, longitudine folii, uniflori, albi.

Calyx pentaphyllus: foliolis oblongo-ovatis, ſupra niveis, ſubtus magis minusve virеſcentibus, perſiſtentibus.

Petala minutiſſima, linearia, anguſtiſſima, ſemibifida, laciniis ſetaceis.

Nectarium ſeu ſeta ſubulata, alba, patula, filamenti alternans, eisque brevior.

Stamina 5, alba, petalis fere breviora. *Germen* ovatum. *Styli* tres, recurvi, albi. *Antheræ* geminatæ, lineares.

Obſ. Planta ſimillima facie tota *Illecebro ficoideo.*

Fructificatio ſimillima *Mollugini* verticillatæ; at paulo major.

Petala vero ſimillima *Glino* lotoidi.

Figura *Burmanni* hujus ſpeciei, potius quam *Mollugini* ſtrictæ.

Differt a *Herb. Mollugine* foliis carnoſis, obtuſiuſculis, nec mucronatis.

Floribus longitudine foliorum, nec dimidio brevioribus

Calycibus magnitudine Alſines mediæ, nec Herniariæ.

Caule viridi, nec eburneo.

depreſſum PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubeſcentibus.

Habitat in India orientali.

Caules numeroſi, proſtrati, depreſſi, ſimplices, ſpithamæi, teretes, pubeſcentes. *Ramorum* rudimenta alterna, axillaria.

Folia quaterna aut bina, ex axillis plura, lanceolata, baſi angulifera, ſubſeſſilia, pubeſcentia, ſuffulta *Stipulis* ſolitariis, parvis, ſcarioſis, membranaceis.

Paniculæ quaſi terminales, dichotomæ, inæquales.

Flores quinquepartiti, ſubſeſſiles, cinerei, margine brateisque ſcarioſo membranaceis, ſimilibus ſtipulis.

Stylus trifidus.

Planta Mollugini ſimilis. *Florens* die ſereno.

pharnacioides GISEKIA.

Habitat in India *orientali.* ☉

Caules herbacei, decumbentes, glabri, teretes, pedales exarati latere ſuperiore linea, pedales, geniculis remotis. *Rami* baſeos, alterni. *Herba* Illecebri ficoidei.

Folia oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, obtuſa, lævia, patentia, beviter petiolata.

Pedunculi axillares, ſolitarii, teretes, nudi. *Umbella* ſimplex, multiflora.

Flores extus virides, intus albi, deorſum penduli excepto die floreſcentiæ.

ſibiricum ALLIUM ſcapo nudo tereti, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus ſubulatis.

Habitat in Sibiria.

Folia ſemicylindrica, ſubcaniculata, minime angulata.

Scapi teretes, foliis longiores.

Umbella falligiata, florifera. *Spatha* parva, ovata, ſcarioſa.

Pe-

Petala ovata, ſinu obtuſo diſtincta, acutâ, alba carina vireſcente. *Stamina* ſubulata, corollis breviora. *Germen* cinereum. *Stigma* ſimplex.

exotica MURRÆA.

Habitat in India *orientali*. ♄

Arbor inter minores, Cortice albicante, facie Schini.

Folia alterna, petiolata, rigidula, pinnata impari.

Foliola 7, petiolulata, alterna, obovata, glabra, obtuſiuſcula.

Obſ. diverſiſſima eſt planta a Chalc. Caſamunio Burmanni.

ferrugineus DIANTHUS floribus aggregatis, petalis bifidis utrinque tridentatis.

Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis italicus. *Barr. rar.* 648. *t.* 497.

Habitat in Aprutio Italiæ.

Simillimus *D. Carthuſiorum*, ſed Caule anguſtiore; Foliis magis gramineis et magis carinatis; Flores ſimiliter faſciculati calyce communi ſcarioſo. Sed differt: 1 Squamis his cum ariſtis longitudine corollæ (in carthuſiano brevioribus). 2 Petalis bifidis, utrinque tridentatis, ſubtus ruſis, intus flavicantibus: laminis longitudinem calycis non æquantibus; at D. Carthuſianorum Petala non emarginata ſ. bifida; ſed rotundata, dentata, utrinque læte purpurea.

Kônigii BERGERA.

Habitat in India *orientali. Kônig.* ♄

Arbor frondoſa, Cortice Alni.

Folia alterna, petiolata, pinnata impari.

Foliola alterna, petiolulata, ovato-lanceolata, rhomboidea, latere altero anguſtiora, glabra; latere antico ſubſerrata.

Corymbi terminales compoſiti, foliis breviores, patentes.

Bracteæ pedicellis appreſſæ, ſolitariæ, lanceolatæ, parvæ, caducæ

Racemi erecti pedicellis teretiuſculis, brevibus; *Bracteæ* lanceolatæ, perſiſtentes.

longifolia BASSIA.

Illippe malabarorum. *Kœnig. mſſ.*

Habitat in Malabaria. ♄

Arbor procera. *Ramis* ultimis recurvis, craſſiuſculis, griſeo pubeſcentibus.

Folia, in extremis ramulis, alterna, approximata, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, acuta, venosa, nuda, semipedalia, decidua. *Petioli* teretiusculi, breves.

Pedunculi axillares 1-5, simplices, filiformes, uniflori, erecti: post floreſcentiam elongati, penduli.

genistoides. EUPHORBIA umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule fruteſcente. *Berg. cap.* 146.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex erectus: ramis alternis, ſtrictis, ſimpliciſſimis, brevioribus, etiam apice floriferis.

Folia linearia, confertiuſcula, erecta, glabra, integerrima, parva (minora reliquis, nec majora E exiguæ).

Umbellæ terminales, ſeſſiles.

Involucrum tetraphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine *Umbellæ* quinquefidæ.

Involucella diphylla, ovato-rhombea. *Umbellula* bifida, nec ultra.

Petala lunata. *Capſulæ* glabræ.

mediterranea RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

Habitat in Palæſtina.

Caulis pedalis, adſcendens ſ. erectus, ſuperne ramoſus, ſcaber.

Folia inferiora lanceolata, alterna, indiviſa, ſubtus ſcabra. *Caulina* ſuperiora trifida.

Racemus terminalis, longus, erectus.

Calyx hexaphyllus, breviſſimus, linearis, patens.

Corolla hexapetala, alba: *Petala* 2 ſuperiora tripartita; media minore; 2 lateralia bipartita: inferiore minore; 2 infima linearia.

Stamina pallida.

Germen tricuſpidatum, calyce vix longius. *Styli* nulli. *Stigmata* ſimplicia.

rubiginoſa ROSA germinibus globoſis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliis ſubtus rubiginoſis.

Roſa ſpinis aduncis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Hall. ſtir.* 1103.

Roſa ſylveſtris odorata. *Dod.*

Roſa lutea. *Bauh. pin.* 483.

Ha-

Habitat in Europa auſtrali. *Mygind.*
Rami læves; ſed aculei ſparſi, majores, recurvi.
Folia ſepteno-pinnata, ovata, acuta, ſparſa ſubtus atomis reſinoſis purpuraſcentibus.
Petioli hiſpidi aculeis minutis, recurvis, uti bracteæ glandulis minutis pedicellatis.
Germen ſubgloboſum, rarius aculeolis præſertim baſi. *Pedunculus* aculeis minutiſſimis. *Flos* purpureus.
Obſ. Roſa Eglanteria differt *Caule* altiore aculeis rectis. *Floribus* magnis, luteis, inodoris.

calycinus CISTUS fruticoſus exſtipulatus erectus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis.
Ciſtus humilis ſ. ChamæCiſtus ericæ folio, luteus & elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. *t.* 83. *f.* 6.
Helianthemum tenuifolium glabrum, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Fruticulus pedalis, erectus: ramis oppoſitis, rubeſcentibus.
Folia oppoſita, linearia, lævia, ſubtus obtuſe carinata: ex axillis foliola conferta.
Pedunculi terminales, ſolitarii, uniflori, vix foliis longiores.
Calyx triphyllus, lævis, æqualis.
Corolla pentapetala, patens, flava, vix margine rubro.
Stamina 16, breviſſima, lutea, omnia fertilia.
Piſtillum album. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* verrucoſum.
Obſ. diverſus itaque a *Ciſto Fumana*, cui ſtaminum dimidius numerus caſtratus, ideoque varietas in *Syſt. nat.* 367 β. excludenda.

olitorius CORCHORUS.
Caulis lævis, viridis. *Stipulæ* ſimplices baſi rubræ.
Folia trinervia, ovata dentibus ſetaceis.
Capſulæ fuſiformes, 5loculares, ſulcatæ, ſub5dentatæ ſ. obtuſæ.

æſtuans CORCHORUS. Corchorus amer. capini foliis ſextuplici capſula longiore. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3.
Caulis ſcabriuſculus, purpuraſcens ramis divaricatis. *Stipulæ* ſetaceæ.
Folia trinervia, cordato-ovata: dentibus ſetaceis,

Capſulæ lineares, 6angulares, angulis compreſſis: paribus approximatis. *Stylis* 3, bifidis. *Capſulæ* dentes terminales divaricatiſſimi.

tridens CORCHORUS capſulis linearibus teretiuſculis ſcabris; foliis dente utrinque ſetaceo.
Corchorus americ. anguſto barbato folio, capſula ſtrictiore. *Pluk. phyt. t.* 127 *f.* 4. *Burm. ind.* 123. *t.* 37. *f.* 2.
Caulis lævis, viridis. *Stipulæ* tripartitæ, ſetaceæ.
Folia lineata, lanceolata, undato-ſerrata dentibus ſetaceis.
Capſulæ lineares, ſcabræ.
Stylis 3, bifidis, divaricatis.

3locularis CORCHORUS. *Mantiſſ.* 77.
Caulis lævis, viridis. *Stipulæ* ſetaceæ, parvæ.
Folia lineata, ovato-lanceolata, undato-ſerrata dent. ſetaceis
Capſulæ lineares, triquetro-priſmaticæ, ſcabræ, angulis linea ſtriatis, apice obtuſæ.

malabaric. NEPETA ſpica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis.
Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex cæruleo albido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415.
Carim tumba. *Rheed. mal.*
Caules erecti, obtuſanguli, tomentoſi.
Folia ovato lanceolata, tomentoſa, ſerrata, verſus baſin integerrima, petiolata.
Verticilli plurimi, quaſi ſpica interrupta, remoti. *Bracteis* filiformibus, ad apicem fere craſſioribus, pubeſcentibus, binis ſub ſingulo flore, longitudine calycum.
Calyx villoſus, quinquedentatus.
Corollæ pallide violaceæ: *Labium ſuperius* lanceolatum, integrum, concavum margine revoluto, erectum, obtuſum, filamentis brevius. *Lab. inferius* longius, latius, tripartitum: intermedio majore crenulato, margine deflexum. *König.*

proſtratum OCYMUM caulibus proſtratis, foliis ellipticis lineatis.
Habitat in India *orientali.* ⊙
Caulis ſpithamæus, erectus, octoſulcatus: pilis nutantibus.

Ra-

Rami divaricatiſſimi, ad radicem longiores, proſtrati, ſimiles

Folia oppoſita, petiolata, elliptica, lineata, ſubpiloſa, argute ſerrata, pollicaria.

Spicæ terminales, ſolitariæ, e verticillis oblongæ.

Calycis lacinia ſuperior latior obtuſior; infimæ duæ minores acutiores.

Corolla minima, cæruleſcens. *Labium ſuperius* quadrifidum æquale, ſecundum ſinus villoſum. *Lab. inferius* paulo longius, concavum.

Stamina didyma, declinata, (vix dente notata) longitudine Corollæ. *Stigmata* duo, erectiuſcula.

polyſtachyon OCYMUM corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus.

Habitat in India. ♃

Caulis erectus, bipedalis, brachiatus, tetragonus: angulis acutis ſcabris: *Rami* oppoſiti, copioſiſſimi, erecti.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, obtuſa, groſſe ſerrata, acuta, lineata.

Petioli longitudine foliorum, tetragoni, ſubtus ſcabriuſculi.

Racemi axillares, ſecundi, longi, aphylli, erecti, apice nutantes præſertim noctu: Floribus verticillatis, quinis.

Calyx quinquefidus: lacinia ſuperiore cordata; reliquis ſubſubulatis,

Corollæ vix calyce duplo longiores, minutæ, albidæ, quadrifidæ, menthæ facie: Limbo purpuraſcente: lacinia ſuperiore vix emarginata.

Stamina declinata, corolla non longiora.

Obſ. *Nepeta* nequit eſſe, ob labium inferius non crenatum.

Mentha neque ob ſtamina declinata.

Ocymum absque dentibus ſtaminum ob ſtamina declinata.

minor DIGITALIS corollis obtuſis labio ſuperiore ſubbilobo, foliis lævibus.

Digitalis purpurea hiſpanica minor. *Tournef. inſt.* 165.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caulis Dig. purpureæ dimidio brevior, lævis. *Pedunculi* villoſi.

Fo-

Folia ſeſſilia, lanceolata, non rugoſa, lævia, ſubintegerrima.
Flores ſimillimi Dig. purpureæ figura, magnitudine, colore, ſed puncta copioſiora palati absque iride pallido.
Labium ſuperius profundius bilobum; *Lab. inferius* obtuſiſſimum: lateralia reflexa. *Antheræ* punctis ferrugineis.

capitata SELAGO capitulo terminali, foliis faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Berg. cap.* 157.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis ſuffruticoſus, erectus, pubeſcens.
Folia faſciculata, obtuſa, glabra, (Selaginis corymboſæ, ſed craſſiora).
Spica ſubovata, denſa, ſolitaria, imbricata bracteis floribusque.
Bracteæ rhombeæ, ſcarioſæ, longitudine florum.

maritimus CHEIRANTHUS caule diffuſo ſcabro, foliis ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis. *Sp. plant.* 924.
Leucojum minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.
Habitat ad littora maris Mediterranei. ⊙
Caules ramoſiſſimi, divaricati, diffuſi, rigiduli, pedales, ſcabri pilis geminis adpreſſis.
Folia ovali-lanceolata, obtuſa, apice ſubreflexa, viridia, longius petiolata, rigidula, ſcabriuſcula: ſuperioribus obſcure ſubdentatis.
Racemus terminalis. *Calyx* clauſus, lævis.
Petala obcordata, rubra mox violacea.
Antheræ in fauce floris.

arvenſis BRASSICA foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Melius.*
Braſſica campeſtris purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Caulis pedalis, lævis, flexuoſus, ramoſus, inferne perennans.
Folia glabra, amplexicaulia, ſpatulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.
Calyx clauſus, lævis, baſi bifariam gibbus.
Petala laminis patentia, obovata, emarginata, violacea venis ſanguineis, patens.
Antheræ flavæ, eminentes.

GE-

cotyledonis GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenantis pubeſcentibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Gerdon.* Non dum mihi floruit.

hermanniifolium GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis ſcabris, ſuperne ſerratis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 177.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex erectus ramulis pubeſcentibus.
Folia cuneata, plicata, apice dentata, indiviſa, ſcaberrima.
Flores rubicundi.
Obſ. differt omnino a *G. criſpo* foliis minime diviſis.

zeylanicus HIBISCUS. *Sp. pl.* 981. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 3.
Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *p.* 13. *t.* 125. *f.* 3.
Caulis herbaceus, erectus, teres, hirtus: *ramis* alteruis: inferioribus longioribus.
Folia alterna, petiolata, remota, profunde trifida, inciſo-crenata, cordata, obtuſa, ſubtus gummoſo-arenacea.
Petioli patentes, foliis longiores, ſupra planiores.
Stipulæ ſubulatæ, patentes.
Pedunculi ſolitarii, axiliares (ad latus ramuli), ad latus extenſi, erectiores, infra florem geniculati, uniflori.
Calyx exterior quaſi inflatus ratione fructus, ovatus ut in Atractyli cancellata.
Corolla incarnata, magnitudine Potentillæ Anſerinæ.
Differt ab Hibiſcis reliquis: *Calyce* quo exteriore accedit; *Corolla* plana; *Staminibus* 10: quinque exterioribus diſtinctis; *Capſula* articulatim diſcedente ut in Malva.

vilifolius HIBISCUS. *Sp. pl.* 980.
Caulis erectus, ſeſquipedalis, craſſitie fere digiti, teres, viridis, ſubtomentoſus, ſcaber mucronibus raris minutis.
Folia Malvæ ſylveſtris, cordata, ſangula, obtuſe ſerrata, venoſa, utrinque viridia, patentia.
Petioli teretes, patentes, longitudine folii.
Stipulæ ſetaceæ, breves, piloſæ, patulæ.

Pedunculi axillares, ſolitarii, uniflori, aphylli, longitudine foliorum, ante antheſin cernui.
Calyx exterior foliolis 8, ſubulatis, patentibus; *interior* 5fidus.
Corolla magna, flava fundo atropurpureo. *Stamina* et *Piſtillum* purpurea. *Stigmata* 5, atropurpurea.
Capſula 5angularis, obtuſa: angulis valde compreſſis, et apice et lateribus rotundatis.

Laſianthus GORDONIA.
Hypericum Laſianthus. *Sp. pl.* 1101.
Proxima Stewartiæ. ♄

biflora CROTALARIA caulibus proſtratis, foliis ſimplicibus obtuſis, pedunculis biſloris.
Crotalaria nana, foliis ſimplicibus oblongis ſeſſilibus glabris, pedunculis lateralibus triſloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2.
Aſtragalus biflorus. *Mant. alt.* 273.
Caulis erectus, palmaris, teres, piloſus, terminatus pedunculo.
Rami e baſi caulis, plures, alterni, decumbentes, ſimplices, caule erecto multo longiores.
Folia alterna, breviſſime petiolata, elliptica ſ. ovali-oblonga, obtuſa, avenia, piloſiuſcula, pollicaria.
Pedunculi biflori, terminales, ſed in ramis ramus ulterius excreſcit, ut evadant laterales.
Corolla lutea. *Stamina* Crotalariæ.

CAL. *Perianthium* monophyllum, ſubquinquepartitum: laciniis lanceolatis: ſuperiore biſida.
COR. papilionacea. *Vexillum* ovatum, adſcendens, longitudine calycis.
Alæ oblongæ, appreſſæ.
Carina ventricoſa, roſtrata, baſi deorſum gibba.
STAM. *Filamenta* decem (baſi membrana truncata connata, ſuperne hiante) a lternis brevioribus. *Antheræ* oblongiuſculæ; filamentis ſterilibus rotundæ.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* adſcendens. *Stigma* villoſum.
PER. *Legumen* didymo-globoſum, inflatum, uniloculare.
SEM. plura, reniformia, pedicellis ſetaceis, rigidis.
Obſ. *Legumen* eſt uniloculare, et *Stamen* nullum diſtinctum, ſed alterna breviora.

Ena-

Enata nuper e ſeminibus longe alienam faciem induit in Horto, quam quæ in natali lecta.

enneaphylla INDIGOFERA. *Mant.* 272.
Hedyſarum proſtratum. *Burm. ind.* 168. *t.* 55. *f.* 1. *Mantiſſ.* 102
Herba depreſſa ad terram: *Caules* plures, teretes, læves, palmares: *Ramis* inferis depreſſis.
Folia pinnata, depreſſa, patentia: Foliola 7, alterna, obovata, obtuſiuſcula, canaliculata, lævia.
Spicæ axillares, ſeſſiles, ſubrotundæ.
Calyx ſubquinquepartitus: laciniis lanceolato-ſubulatis.
Corolla papilionacea, ſaturate purpurea, vexilli dorſo pallidiore; carina corniculis recurvis.
Stamina diadelpha, 9 connata in cylindrum anguſtum.
Synonymon *Sp plant.* 1003. in *Mant.* 272 excludendum, quod alius plantæ.

ſphærocarpum SPARTIUM ramis teretibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus.
Spartium alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396.
Spartium hypoſphærolobium. *Reneal. ſpec.* 35. *t.* 33.
Habitat in Europa *Auſtrali.* ♄
Caules erecti, ramis teretibus, vix ſtriatis. *Flores* lutei: adeoque a *S. monoſpermo* diſtinctiſſimum.

ſibirica GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis æqualibus teretibus erectis.
Habitat in Sibiria. ♄
Similis *Geniſtæ tinctoriæ*, ſed *Caules* non ſtriati aut anguloſi, vix lineati, neque villoſitas ulla in caule aut foliis. *Folia* anguſtiora nonnihil. *Flores* multum remoti, ſpicis paniculatis.

nummularia GLYCINE foliis ternatis obtuſiſſimis, racemis floribus geminis, leguminibus ſeſſilibus ſuborbiculatis compreſſiſſimis.
Habitat in India orientali.
Caulis herbaceus, volubilis, angulatus, pubeſcens.
Folia alterna, remota, ternata, ſubpubeſcentia.
Foliola cuneato-orbiculata, æqualia, obtuſiſſima, latiora quam longa, ſubpubeſcentia; lateralia ſeſſilia.

Petioli longitudine foliorum. *Stipulæ* ovatæ, deciduæ.

Pedunculi axillares, ſolitarii, filiformes, foliis longiores, exſtantes, ſimpliciſſimi.

Flores trium parium, remotiſſimi, ſeſſiles, reflexi, parvi.

Legumina orbiculata, ſtylo mucronata, compreſſiſſima, magnitudine ſem. Lupini albi, monoſperma, ſeſſilia in pedunculo communi.

tataricus SONCHUS pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentato-runcinatis.

Sonchus foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Habitat in Tataria, Sibiria. ♃

Radix repens. *Planta* ſimillima S. ſibirico.

Caules læves, S. ſibirico duplo altiores.

Folia pleraque lanceolata, pinnatifido-dentata ſ. ſubruncinata, lævia, coſta alba, ſtatura S. arvenſis.

Flores cærulei, omnino S. ſibirici.

uniflorus CNICUS calyce ſcarioſo villoſo, foliis pinnatifidis.

Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 86. *t.* 38.

Habitat in Sibiria. ♃

Caulis bipedalis, erectus, ſubangulatus, craſſitie digiti minoris, vix lanuginoſus, uniflorus.

Folia plurima, inermia, ſeſſilia, ſubcaneſcentia, pinnatifida laciniis alternis; ſuperiora minora, integriora.

Radicalia magna, petiolata, laciniata laciniis lanceolatis, ſerratis.

Flos terminalis, absque pedunculo, unicus.

Calyx magnus, globoſus, imbricatus ſquamis ſcarioſis, laxis, ovatis, villoſis, griſeis.

Corolla magna, violacea, hermaphrodita: *Floſculi* ſexfidi laciniis linearibus, acutis. *Stamina* alba, corolla longiora. *Stylus* ſtaminibus longior, filiformis, violaceus. *Floſculi* ſteriles nulli.

divaricata ÆTHULIA. *Mantiſſ.* 110.

Ethulia pedunculis oppoſitifoliis unifloris foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule divaricato. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 1.

Chryſ-

Chryſanthemum bengalenſe anguſtifolium puſillum, ſummo caule ramoſum. *Pluk. alm.* 102. *t.* 21. *f.* 4.

Habitat in Malabariæ *agris. König.* ⊙

Planta annua, palmaris. *Caulis* erectus, corymboſus, inferne lævis, ſuperne pubeſcens, ramoſus: ramis primoribus brevioribus; acute quadrangulus.

Folia lanceolata, alterna, integerrima, ſubcarnoſa, baſibus utrinque decurrentibus caulis angulos formantia.

Calyces terminales, ſubſeſſiles, imbricati ſquamis ſubulatis, acuminatiſſimis, exſtantibus, purpuraſcentibus.

Receptaculum nudum. *Semina* nuda. *Styli* corollula longiores.

Obſ. *Excludo* Artemiſiam minimam Sp. pl. toto cœlo alienam.

eximium GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus ovatis confertis erectis, floribus corymboſis

Elichryſum africanum, foliis lanceolatis integris tomentoſis decurrentibus, capitulis congeſtis ex rubello aureis. *Edw av.* 183; *t.* 183.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis fruticoſus, craſſitie digiti, tomentoſus.

Folia conferta, ſeſſilia, ovata, acutiuſcula, avenia, utrinque albido-tomentoſa.

Corymbus terminalis (absque Pedunculo communi): Pediculis monophyllis, ſæpius unifloris.

Flores globoſi: Calycibus magnitudine extimi articuli digiti imbricatis Squamis ſubrotundis, ſcarioſis, concavis, obtuſis, glabris, purpuraſcentibus.

obliquum ERIGERON ramoſiſſimum, foliis ovatis obliquis.

Habitat in India orientali. ⊙

Caulis herbaceus, palmaris, erectus, teres, piloſus, ramoſiſſimus.

Rami ex omnibus alis: inferioribus ſenſim longioribus, diffuſis, ſuperne dichotomis oppoſitis.

Folia alterna, ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, ovata, venoſa, non rugoſa, fragilia, rare piloſa; ſubtus nudiuſcula, denticulata, acutiuſcula, flexuoſo-obliqua

Flores ſolitarii, longitudine pedunculi, uniflori, copioſi.

Calyx cylindricus, pubeſcens: foliolis numeroſis, æqualibus, ſubulatis, approximatis.

Corollæ luteæ. Corollulæ *Diſci* hermaphroditæ, 5dentatæ; *Radii* vix conſpicuæ, copioſæ, femineæ.
Stigmata Diſci 2, erecta. *Radii* 2, patula.

connatum SILPHIUM foliis oppoſitis ſeſſilibus perfoliatis, caule teret ſcabro.
Habitat in America. 2
Caulis altitudine humana, craſſitie pollicis, erectus, ſimpliciſſimus, teres (inferne obſolete tetragonus), ſcaber pilis deflexis.
Folia oppoſita, connato-perfoliata, ovato-oblonga, diſco concavo (ut Dipſaci laciniati), ſeſſilia (nec petiolis ultimis connato-perfoliatis ut in Silph. perfoliato), ſcabra, ſpithamea, acutiuſcula, ſerrata.
Panicula terminalis, dichotoma: Pedunculis dichotomiæ ſolitariis, uniflo ris, longitudine internodiorum.
Calyx ſquarroſus: ſquamis ovatis, obtuſiuſculis, lævibus, apice plano reflexis, ut in Sil. Alteriſco.
Corolla radiata, flava: Floſculis *Diſci* pluribus, hermaphroditis, abortientibus; ſtylo ſimplici, exſerto. Fl. *Radii* 12, elongatis, femineis, tertilibus, piſtillo bifido, corollulis breviore.

ericoides STOEBE foliis recurvatis, corollis difformibus. *Berg. cap.* 339.
Eupatorium ericoides cap. b. ſpei. *Brey. cent.* 140. *t.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus diſtortus (Ericoides).
Folia conferta, linearia, incana, recurvata, acuta.
Flores compoſiti, terminales, ſeſſiles.
Calyx communis imbricatus, ſubſquarroſus, multiflorus.
Partiales imbricati (10), cylindrici, biflori; *Floſculo* altero tubuloſo; altero ligulato.
Corolla hemiſphærica: *propria* tubuloſa hermaphrodita; *propria* ligulata neutra.
Germen inferum. *Stylus* ſtigmatibus 2. *Pappus* ſeſſilis, plumoſus. *Receptaculum* tomentoſum.

indica CAREX ſpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, floſculis aliquot infimis femineis.
Habitat in India *orientali.*
Culmi ſubtriangulares, læves, ſeſquipedales, erecti.

Folia

Folia caulina, remota, culmo ſæpe longiora, graminea, margine ſcabra.

Panicula racemis pluribus, alternis, ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident *Spicæ* alternæ, ſubſeſſiles, bifariæ, remotæ, cylindrico-filiformes, patentes, undique imbricatæ ſquamis ſubulatis. Floſculis 2 ſ. 3 infimis Spicarum femineis *Fructu.* ovato, trigono, acuto.

granularis CENCHRUS racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis.

Habitat in India *orientali.*

Culmi ramoſi, nudi, læves, hinc plani.

Folia graminea, lævia: vaginæ baſi hirtæ.

Racemi axillares, ſæpe geminæ.

Fructus minuti, vix grani Braſſicæ magnitudine, globoſi, rugoſo-reticulati.

exaltata ÆGILOPS ſpicis filiformibus muticis corymboſis.

Habitat in Malabaria *ad foſſas agrorum.*

Culmi orgyales, erecti, ſimplices, glabri, ſtriati, tenaces, geniculati, inanes, foliis 2 ſ. 3.

Folia anguſta, lævia, ſubpedalia.

Spicæ ſimul corymboſæ ad apicem et in proxima ala, breviſſimæ, pedunculatæ, erectæ.

Spicæ filiformes, ſubulatæ, Ægilopis incurvatæ ſimillimæ, longitudine fere digiti, rectæ, anguſtæ.

Calyx univalvis (ut Lolii): valvula oblongiuſcula, obtuſiuſcula, biflora ſæpius, *Floſculo* exteriore maſculo, interiore hermaphrodito.

Corollæ valvulis (non contrariis) calyce brevioribus, tenerrimis.

Stamina utrisque 3, *Antheris* purpureis.

Stylus bifidus, villoſus.

Obſ. Calycis valvula non bipartita, ſed ſimplex.

INDEX MANTISSÆ.

Ægiphila 198.
Æthulia 572.
Acæna 200.
Adiantum 308.
Agroſtis 185.
Agyneia 296.
Allemanda 214.
Allium 562.
Amaranthus 295.
Anacyclus 287.
Andromeda 238.
Andropogon 302.
Anemone 247.
Anethum 219.
Angelica 217. 561.
Anthericum 224.
Antirrhinum 249.
Antholyza 175.
Anthyllis 265.
Aquilicia 211.
Arctotis 288.
Arenaria 240.
Ariſtida 186.
Artemiſia 281.
Aſclepias 215.
Aſpalathus 260.
Aſtragalus. 273.
Atriplex 300.
Atropa 205.

Baccharis 284.
Baltimora 288.
Baſſia 563.
Beſaria 242.
Bellium 285.
Bergera 563.
Bergia 241.
Betonica 248.
Bidens 281.
Biſcutella 254.
Blaeria 198.
Blechnum 307.
Blitum 170.
Boerhavia 170.
Borago 202.
Braſſica 568.
Bromus 186. 557.
Brunia 209. 559.
Bryum 309.
Buchnera 251.
Bunium 218.
Byttneria 207.

Cacalia 281.
Cactus 243.
Calceolaria 171.
Callicarpa 198.
Campanula 204.
Canarina 225.
Capura 225.
Carduus 279.
Cariſſa 559.
Coryocar 247.
Caſſine 220.
Caſſyta 237.
Celoſia 212.
Cenchrus 302.
Ceropegia 215.
Ceſtrum 206.
Cheiranthus 568.
Chironia 207.
Chondrilla 278.
Chryſocoma 280.
Chryſitrix 304.
Cineraria 285.
Ciſtus 245. 565.
Claytonia 211.
Clibadium 294.
Cliffortia 299.
Clutia 299.
Commelina 176.
Cnicus 572.
Convolvulus 203. 559.
Cordia 206.
Corchorus 565.
Cornus 199.
Cotula 286.
Craſſula 222.
Crotalaria 570.
Creſcentia 250.
Croton 297.
Cycas 305.
Cyperus. 179.

Dactylis 185. 557.
Dianthus 240. 563.
Digitalis 567.
Dionæa 238.
Dioſma 210.
Dodonæa 228.
Dolichos 269.

Ebenus 264.
Echium 202.
Eclipta 286.
Elegia 297.
Eranthemum 171.
Erica 229.
Erinus 252.
Eugenia 243.
Euphorbia 564.
Evonymus 210.

Fagonia 238.
Ficus 305.
Fritillaria 223.
Fucus 311.
Fumaria 258.

Geniſta 581.
Gentiana 562.
Geranium 257. 569.

Gink-

Ginkgo 313.
Gisekia 562.
Glabraria 276.
Glinus 243.
Globba 170.
Glycine 57.
Gluta 293.
Gnaphalium 282.
Gordonia 570.
Gorteria 287.
Gratiola 174.
Guara 228.

Hasselquistia. 217.
Hedysar. 270.
Heliconia 211.
Helicteres 294.
Heliotropium 201.
Helonias 225.
Hermas 299.
Herniaria 256.
Hibiscus 258. 569.
Hieracium 279.
Hippia 391.
Hiræa 240.
Hyacinthus 223.
Hyobanche 253.
Hypericum 277.
Hypnum 310.

Illecebrum 218.
Indigofera 271.
Ipomoea 204.
Iris 175.
Jungermannia 310.
Jussiæa 238.
Justicia 172.

Knautia 157.

Lactuca 278.
Laurus 237.
Lemna 294.
Lepidium 253.
Lerchea 256.
Leysera 286.
Lichen 310.
Ligusticum 218.
Lolium 187.
Limonia 237.
Limosella 252.
Linconia 216.
Lindernia 252.
Liparia 268.
Littorella 295.
Lobelia 291.
Lycoperdon 313.

Manettia 558.
Manisuris 300.
Marsilea 308.
Melanthium 226.
Mercurialis 298.
Milium 184.
Mnium 309.
Munchausia 243.
Mucor 313.
Murræa 563.
Myosotis 201.
Myrica 198.

Nepeta 566.

Ocymum 566.
Oenothera 227.
Oedera 291.
Oldenlandia 200.
Onoclea 306.
Ononis 266.
Ophira 229.
Orchis 292.
Ortegia 174.
Osmunda 306.
Osteospermum 290.
Othonna 288.
Oxalis 241.

Pæderota 171.
Pæonia 247.
Panicum 183.
Paulliniæ Spec. determinatæ. p. 236.
Penæa 199.
Periploca 216.
Peucedanum 219.
Passerina 236.
Phaca 270.
Phalaris 183. 557.
Pharnacium 221. 561. 562.
Phascum 308.
Phylica 208.
Phyllanthus 294.
Pimpinella 219.
Plantago 198.
Plinia 243.
Poa 557.
Polygala 259.
Polypodium 306.
Pontederia 222.
Portulaca 242.
Premna 252.
Protea 187.
Psoralea 264.
Psychotria 204.
Pyrus 244.

Ranunculus 248.
Reseda 564.
Rhamnus 207.
Rhus 221.
Robinia 269.
Rotala 175.
Rosa 245. 564.
Rubia 179.
Rubus 245.
Rumex 226.

Saccharum 183.
Sagina 559.
Salacia 293.
Samara 199.
Saponaria 239.

Saururus. 227.
Scabiosa 195.
Schoenus 177.
Scirpus 180.
Scorzonera 278.
Scrophularia. 250.
Scutellaria 248.
Sedum 241.
Selago 250. 568.
Serapias 293.
Sicyos 297.
Sirium 200.
Sisymbrium 255.
Solanum 205.
Sonchus 572.
Spartium 268. 571.
Spermacoce 558.
Spinifex 300.
Spiræa 244.
Stæhelina 281.
Stapelia 216.
Stilbe 305.
Stoebe 291.

Tanacetum 282.
Thesium.
Tradescantia 223.
Triglochin 226.
Trifolium 275.
Trilix 247.
Tulbagia 223.
Turræa 237.

Ulva 311.
Urena 258.

Vatica 242.
Veronica 172.
Vitis 212.

Willichia 558.

Xeranthemum 284.
Xylophylla 221.

Zizania 295.

IN-

INDEX OBSERVATIONUM.

Ægilops 501.
Æſculus 371.
Æſcynomene 440.
Acanthus 423.
Acer 502.
Achillea 474.
Achras 368.
Achyranthes 344.
Aconitum 405.
Acorus 368.
Acroſticum 505.
Actæa 401.
Adénanthera 379.
Adiantum 505.
Adonis 407.
Agave 368.
Ageratum 363.
Agrimonia 392.
Agroſtema 390.
Agroſtis 324.
Aira 324.
Ajuga 408.
Alethris 367.
Aliſma 370.
Allium 363.
Aloe 367.
Alopecurus 323.
Alſine 358.
Alyſſum 426.
Amaranthus 495.
Amaryllis 363.
Amellus 476.
Ammannia 331.
Amygdalus 396.
Anabaſis 348.
Anacardium 379.
Anacyclus 474.
Anaſtatica 424.
Andromeda 382.
Andropogon 500.
Androſace 335.
Andryala 459.
Angelica 354.
Anguria 494.
Annona 405.
Anthemis 474.
Anthericum 365.
Antirrhinum 416.
Antholyſſa 320.
Anthoſpermum 504.
Anthyllis 440.
Apium 358.
Aqvilegia 405.
Arabis 429.
Arachis 443.
Arbutus 382.
Arctotis 479.
Arenaria 386.
Aretia 335.
Ariſtolochia 493.
Arnica 472.
Artemiſia 465.
Arum 494.
Aſarum 391.
Aſclepias 346.
Aſparagus 366.
Aſperugo 334.
Aſphodelus 365.
Aſplenium 505.
Aſter 471.
Aſtragalus 449.
Athanaſia 464.
Atractylis 462.
Atragene 406.
Atraphaxis 369.
Atropa 339.
Avena 326.
Axyris 494.

Ballota 412.
Barleria 423.
Barreriia 459.
Bartſia 414.
Batis 499.
Begonia 502.
Bellis 473.
Bidens 463.
Blæria 331.
Boerhavia 315.
Bontia 423.
Borago 334.
Borbonia 438.
Brabejum 332.
Braſſica 429.
Bromelia 362.
Bromus 326.
Browallia 421.
Brounea 435.
Brunia 343.
Bryonia 498.
Bubon 355.
Buchnera 421.
Bunias 429.
Buphthalmum 476.
Bupleurum 349.
Buxbaumia 506.
Byſſus 510.

Cacalia 463.
Cactus 396.
Calamus 368.
Calendula 479.
Calophyllum 401.
Calycanthus 401.
Calligonum 404.
Campanula 337.
Cannabis 499.
Capparis 401.
Capraria 419.
Cardamine 427.
Carduus 461.
Carex 494.
Carlina 462.

Carpinus 496.
Carthamus 462.
Caſſia 378.
Catananche 460.
Catesbæa 331.
Caucalis 350.
Ceanothus 342.
Cecropia 499.
Celoſia 444.
Celtis 500
Cenchrus 501.
Centaurea 477.
Ceraſtium 390.
Ceſtrum 341.
Chara 508.
Cariophyllus. 356.
Cheiranthus 428.
Chelone 415.
Chenopodium 347.
Chironia 341.
Chlora 371.
Chondrilla 457.
Crithmum 353.
Chryſanthemum 573.
Chryſobalanus 397.
Cichorium 466.
Cicuta 355.
Cineraria 472.
Cinchona 338.
Circæa 316.
Ciſſampelos 500.
Ciſtus 402.
Citrus 455.
Clematis 406.
Cleome 430.
Cleonia 414.
Cliffortia 499.
Clitoria 442.
Clerodendrum. 423.
Clutia 500.
Clypeola 426.
Cnicus 461.
Coccoloba 377.
Cochlearia 425.
Coffea 338.
Coix 494.
Colchicum 370.
Commelina 321.
Comocladia 319.
Conferva 509.
Conjum 352.
Convallaria 366.
Convolvulus 336.
Conyza 468.
Copaifera 381.
Cordia 241.
Cornutia 419.
Coronilla 444.
Cortuſa 335.
Coſtus 315.
Cotula 473.
Cotyledon 388.
Craniolaria 417.
Crambe 430.
Craſſula 360.
Cratægus 397.
Cratæva 391.
Crepis 459.
Creſcentia 419.
Crinum 362.
Crotalaria. 439.
Croton 497.
Crucianella 330.
Cucubalus 385.
Cucumis 498.
Cuminum. 355.
Cymbaria 417.
Cyanella 365.
Cyperus 321.
Cypripedium 491.
Cytiſus 444.

Dalecampia. 496.
Daphne 375.
Daucus 351.
Decumaria 391.
Delima 403.
Delphinium 404.
Dentaria 427.
Dianthera 317.
Dianthus 384.
Diapenſia 335.
Digitalis 418.
Dillenia 405.
Diodia 330.
Dioſma 342.
Dioſpyros 504.
Dipſacus 328.
Dolichos 441.
Doronicum 472.
Draba 424.
Dracocephalum 413.
Droſera 360.
Drypis 359.
Duranta 423.

Ebenus 451.
Echium 334.
Ehretia 341.
Elæocarpus 401.
Elliſia 336.
Elymus 327.
Epidendrum 491.
Epilobium 371.
Eqviſetum 504.
Erica 371.
Erigeron 468.
Eriopus 421.
Erioucaulon 327.
Eryngium 349.
Eryſimum. 428.
Erythrina 438.
Ethulia 463.
Eugenia 396.
Eupatorium 463.
Euphorbia 392.
Evolvulus 359.
Evonymus 342.

Fagara 331.
Fagonia 380.
Feſtuca 325.
Ficus 504.

Fila-

Filago 481.
Flagellaria 369.
Fragaria 400.
Frankenia 369.
Fucus 508.
Fuchſia 331.
Fumaria 437.

Galega 448.
Galeopſis 411.
Galium 330.
Garcinia 391.
Garidella 387.
Geniſta 439.
Gentiana 348.
Geoffræa 444.
Geranium 432.
Gerardia 415.
Geum 401.
Glinus 395.
Glorioſa 364.
Glycine 442.
Gnaphalium 465.
Gnidia 375.
Gomphræna 348.
Gorteria 476.
Goſſypium 436.
Gratiola 317.
Grevia 493.
Gronovia 343.
Gundelia 481.
Gunnera 491.
Gvilandia 378.
Gypſophila 384.

Hamamelis. 333.
Hartogia 342.
Hebenſtretia 420.
Hedera 343.
Hedyſarum 446.
Helianthus 476.
Helicteres 493.
Helleborus 408.
Heliophila 428.
Heliotropium 333.
Helonias 370.
Hemerocallis 368.
Heracleum 354.
Hermannia 431.
Herniaria 431.
Heſperis 429.
Hibiſcus 436.
Hieracium 458.
Hippocrepis 445.
Hippomane 497.
Holcus 500.
Holoſtium 327.
Hordeum 327.
Horminum 413.
Hottonia 335.
Hyacinthus. 366.
Hydraſtis 408.
Hydrocotyle 349.
Hyoſcyamus 339.
Hyoſeris 459.
Hypericum 455.
Hypnum 507.
Hypocheris 460.
Hyſſopus 410.

Jambolifera 371.
Jaſminum 316.
Jatropha 497.
Iberis 425.
Illecebrum 345.
Ilex 333.
Illicium 315.
Indigofera 448.
Inula 471.
Ipomoea 336.
Iris 320.
Iſnarda 332.
Iſopyrum 408.
Juglans 496.
Juncus 368.
Jungermannia 507.
Juniperus 499.
Juſſiæa 381.

Juſticia 317.
Ixia 320.
Ixora 331.

Kæmpheria 315.
Knautia 329.
Knoxia 330.

Lactuca 457.
Lagoecia 343.
Lagerſtroemia 402.
Lamium 411.
Lantana 419.
Lapſana 400.
Lapſerpitium 354.
Lathyrus 443.
Laurus 377.
Lecythis 402.
Lemna 494.
Leonurus 412.
Leontice 365.
Lepidium 424.
Leyſera 472.
Lichen 507.
Liguſticum 354.
Lilium 364.
Limonia 380.
Linnæa 421.
Linum 359.
Lithoſpermum 333.
Lobelia 481.
Loeflingia 320.
Lotus 452.
Ludvigia 332.
Lunaria 427.
Lupinus 441.
Lychnis 390.
Lycium 341.
Lycopodium 506.
Lyſimachia 335.
Lythrum. 392.

Magnolia 405.
Malpighia 387.

Malva 435.
Mammea 401.
Manulea 419.
Marcgravia. 401.
Marchantia. 507.
Marrubium 419.
Martilea 506.
Medeola 370.
Medicago 453.
Melanthus 370.
Melaſtoma 381.
Melianthus 423.
Mentha 411.
Meſembryanthemum 398.
Meſpilos 397.
Meſſerſmidia 334.
Meſua 402.
Microcos 401.
Micropus 481.
Milium 324.
Milleria 478.
Mimoſa 502.
Minuartia 328.
Mirabilis 339.
Mitella 384.
Mnium. 506.
Moluccella 412.
Mollugo 328.
Momordica 498.
Monarda 317.
Morus 495.
Muſa 500.
Muſſænda 338.
Myagrum. 423.
Myriophyllum 495.
Myrtus. 396.

Napæa 435.
Nardus 322.
Nepeta 410.
Nerium 345.
Neurada 390.
Nigella 405.
Nitraria 391.
Nolana 334.

Obolaria 422.
Ocymum 413.
Oenanthe 355.
Oenothera 371.
Onoclea 504.
Ononis 440.
Onoſma 333.
Ophrys 488.
Orchis 484.
Ornithogalum 364.
Orobanche 422.
Ortegia 320.
Orvala 411.
Oſteoſpermum 480.
Oſmites 477.
Oſmunda 504.
Othonna 480.
Oxalis 389.

Pæonia 404.
Pancratium 362.
Panicum 322.
Parietaria 501.
Parnaſſia 359.
Paſſiflora 491.
Papaver 401.
Paſſerina 375.
Paſtinaca 357.
Paullinia 377.
Pavetta 331.
Pectis 473.
Pedalium 423.
Pedicularis 415.
Peganum 391.
Penæa 331.
Pentapetes 435.
Penthorum 389.
Periploca 346.
Petiveria 370.
Phaca 448.
Phalaris 322.
Pharnacium 358.
Phaſeolus 441.
Phellandrium 355.
Phlomis 412.
Phlox 355.
Phylanthus 495.
Phylica 342.
Phyllis 349.
Phyteuma 338.
Picris 457.
Pimpinella 357.
Pinus 496.
Piſtacia 499.
Piſtia 493.
Plinia 402.
Plumbago 335.
Poa 325.
Poinciana 378.
Polemonium 336
Polymnia 479.
Polygonum 375.
Polypodium 505.
Polygala 437.
Pontederia 362.
Populus 499.
Portulaca 391.
Potamogeton 336.
Potentilla 400.
Prenanthes 457.
Primula 335.
Prinos 369.
Protea 328.
Prunus 396.
Pſidium 396.
Ploralea 450.
Pteris 505.
Pterocarpon 438.
Pteronia 464.
Pulmonaria 334.
Punica 396.
Pyrus 398.

Quercus 496.
Quisqualis 381.

Ran-

Randia 335.
Ranunculus 407.
Rauvolfia 345.
Reſeda 392.
Rhamnus 341.
Rhedia 401.
Rheum 377.
Rhinanthus. 414.
Rhododendron 381.
Rhus 358.
Robinia 444.
Roſa 399.
Royena 382.
Rubia 330.
Rubus 399.
Rudbeckia 476.
Ruellia 422.
Rumex 369.

Sagittaria 496.
Salicornia 315.
Salix 498.
Salſola 347.
Salvia 318.
Sambucus 358.
Santolina 467.
Saponaria 384.
Satyrium 487.
Saxifraga 382.
Scabioſa 328.
Scandix 356.
Schoenus 326.
Scirpus 321.
Scilla 304.
Scorpiurus 446.
Scorzonera 456.
Scrophularia 417.
Scutellaria 414.
Securidaca 438.
Selago 420.
Selinum 353.
Sempervivum 395.
Senecio 469.
Septas 371.
Serapias 490.
Seriphium. 481.
Serratula. 460.
Seſeli 357.
Sibtorphia 421.
Sicyos 498.
Sida 435.
Sideritis 410.
Sideroxylon 341.
Sigesbeckia 475.
Silene 385.
Silphium 479.
Sinapis 439.
Siphonanthus 331.
Siſon 355.
Siſymbrium 427.
Sium 355.
Smilax 499.
Solanum 331.
Soldanella 335.
Sonchus 457.
Sophora 377.
Sorbus 327.
Sparganium 494.
Spergula 390.
Spermacoce 329.
Spigelia 338.
Spiræa 398.
Stæhelina 464.
Stachys 411.
Statice 359.
Stellaria 386.
Stellera 375.
Stipa 326.
Stratiotes 405.
Stoebe 401.
Stevartia 348.
Svietenia 371.
Symphytum 333.

Tabernæmontana 346.
Tanacetum 464.
Tarchonanthus 464.
Tetragonia 398.
Tetragonotheca 476.
Teucrium 408.
Thalia 315.
Thalictrum 407.
Thapſia 357.
Theobroma 455.
Theligonum 496.
Theſium 345.
Thya 496.
Thymus 413.
Tillandſia 362.
Tragia 495.
Tragopogon. 456.
Trapa 332.
Tremella 518.
Tribulus 380.
Trichilia 379.
Trichomanes 506.
Trichoſanthos 497.
Trifolium. 451.
Trigonella 453.
Triplaris 327.
Triticum 327.
Triopteris 387.
Triumfetta 391.
Trollius 408.
Tropæolum 371.
Turnera 358.
Tuſſilago 469.

Ulva 509.
Urtica 495.
Utricularia 317.
Uvularia 364.

Valeriana 319.
Valliſneria 498.
Valtheria 431.
Velezia 369.
Vella 424.
Verbaſcum 339.
Verbena 317.
Verbeſina 475.

Vero-

Veronica 316.
Viburmum 358.
Vicia 443.
Viola 483.
Vinca 345.
Vitex 423.
Volkameria 423.
Xeranthemum 467.
Zinnia 475.
Ziziphora 317.
Zoftera 494.
Zygophyllum 379.

IN-

INDEX ALTER.

Achyranthes 512.
Ajuga 515.
Althæa 516.
Alyſſum 515.
Amygdalus 514.
Amyris 513.
Arenaria 514.
Artemiſia 516.
Aſter 517.
Borbonia 516.
Braſſica 516.
Buphthalmum 517.
Capraria 515.
Cariſſa 512.
Caturus 519.
Chalcas 514.
Cheiranthus 515.
Ciſſus 511.
Clerodendron 515.
Clutia 519.
Cocos 520.
Conium 512.
Convolvulus 512.
Cometes 511.
Cornus 512.
Dialium 511.
Dolichos 516.
Echites 512.
Echium 512.
Elais 520.
Erica 513.
Erigeron 517.
Erythrina 516.
Eupatorium 516.
Ficus 519.
Fucus 519.
Gnidia 513.
Glycine 516.
Gunnera 518.
Hedyſarum 516.
Hudſonia 514.
Juniperus 519.
Ixia 511.
Koenigia 511.
Lippia 515.
Lobelia 518.
Lotus. 516.
Manulea 515.
Matricaria 517.
Melica 511.
Mentha 515.
Michelia 515.
Montonia 516.
Nigrina 512.
Orchis 518.
Othonna 518.
Phaca 516.
Pedicularis 515.
Pergularia 512.
Plectronia 512.
Proſopis 514.
Prunus 514.
Ranunculus 515.
Rhamnus 512.
Rivina 512.
Ruellia 515.
Salſola 512.
Salvia 511.
Saraca 516.
Schmidelia 514.
Selago 515.
Seriphium 518.
Serpicula 518.
Siſyrinchium 518.
Sideroxylon 512.
Siſymbrium 515.
Sophora 514.
Spheranthus 518.
Stachys 515.
Statice 513.
Stilago 518.
Stipa 511.
Terminalia 519.
Teucrium 515.
Thya 518.
Tradeſcantia 513.
Trianthema 514.
Tuſſilago 517.
Verbaſcum 512.
Viola 518.

GE-

GENERA

Nova, addenda Generibus Plantarum Editionis Sextæ.

DIANDRIA.

Globba 1287.
Calceolaria 1288.
Schwenkia 1233.
Dialium 1240.

TRIANDRIA.

Willichia 1337.
Rotala 1289.
Kœnigia 1241.

TETRANDRIA.

Scabrita 1242.
Cometes 1243.
Santalum 480.
Ægiphila 1290.
Manettia 1338.
Samara 1291.
Sirium 1292.
Acæna 1293.
Struthiola 1244.

PENTANDRIA.

Messerſmidia 1245.
Nigrina 1246.
Lilianthus 1248.
Aquilicia 1296.
Heliconia 1295.
Schævola 1294.
Roridula 1234.
Poraria 1399.
Plectronia 1249.
Arduina 1250.
Cariſſa 1251.
Pergularia 1253.
Allamanda 1297.
Pæderia 1252.
Linconia 1298.
Steris 1254.
Xylophylla 1299.
Mahernia 1255.
Giſekia 1340.

HEXANDRIA.

Tulbagia 1300.
Dracæna 1256.
Canarina 1301.
Capura 1302.

OCTANDRIA.

Guarea 1305.
Ophira 1304.
Dodonæa 1303.
Chlora 1258.
Euchſia 128.
Antichorus 1257.

DECANDRIA.

Turræa 1306.
Proſopis 1260.
Chalcas 1261.
Conocarpus 236.
Murræa 1341.
Bergera 1342.
Codon 1285.
Dionæa 1307.
Triopteris 1308.
Forſkohlea 1262.
Grielum 1235.
Bergia 1309.

DODECANDRIA.

Hudſonia 1263.
Befaria 1310.
Vatica 1311.
Baſſia 1343.

ICOSANDRIA.

Munchauſia 1312.
Plinia

PO.

POLYANDRIA.

Trilix 1313.
Looſa 1286.
Caryocar 1314.
Illicium 611.

DIDYNAMIA.

Perilla 1236.
Vandellia 1265.
Manulea 1264.
Lindernia 1315.
Premna 1316.
Hyobanche 1317.

MONADELPHIA.

Lerchea 1318.
Gordonia 1344.
Malacra 1266.

DIADELPHIA.

Saraca 1267.
Liparia 1319.

POLYADELPHIA.

Monſonia 1268.
Melaleuca 1269.
Hopea 1270.
Glabraria 1320.

SYNGENESIA.

Spilanthus 1287.
Eclipta 1321.
Bellidium 1322.
Zoegea 1271.
Baltimora 1323.
Hippia 1324.

GYNANDRIA.

Gunnera 1272.
Stilago 1273.
Salacia 1326.
Gluta 1327.
Cytinus 1232.

MONOECIA.

Littorella 1328.
Serpula 1274.
Cicca 1275.
Leea 1276.
Clibadium 1329.
Nephelium 1277.
Begonia 1156.
Gnetum 1278.
Agyneja 1330.
Stillingia 1279.

DIOECIA.

Caturus 1280.
Elegia 1331.
Canarium 1281.
Cimicifuga 1282.
Napæa 838.

POLYGAMIA.

Spinifex 1333.
Maniſuris 1333.
Hermas. 1332.
Mammea 656.
Brabejum 160.
Terminalia 1283.
Calophyllum 703.
Guilandina 517.
Stilbe 1336.
Chryſitrix 1335.

CRYPTOGAMIA.

Cycas 1222.

APPENDIX.

Elais 1294.

* * * * * *

AD.

ADDENDA.

Pag. 1. CANARIA lege CANARINA; etiam pag. 148, 225.

253. HYOBANCHE. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.

270. HEDYSARUM *latebrosum*. Lens Maderasp., elatines folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

HEDYSARUM *sororium*. Lens maderasp. nummulariæ folio maculato. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 1.

273. ASTRAGALUS biflorus f. potius CROTALARIA.

Crotalaria maderasp. pilosellæ folio. *Pet. gaz. t.* 30 *f.* 10. *mala.*

302. ANDROPOGON barbatum. (Flosculi bini) Femineo *lege* Hermaphrodito.

303. - - - - - - mutico *lege* sæpius aristato. *Antheræ* albæ. *Pistilla* rubra.

312. FUCUS *buccinalis* novo specimine.

Culmus coriaceus, teres, fistulosus, erectus, nudus, apice clausus, longitudine pedum 30, sensim sursum incrassatus a crassitie pollicis ad brachii. In juniore nec adulto, culmus truncatus apice aperto, extrorsum marginato absque Frondibus.

Apex culmi lanceolatus, compresso-planus (non fistulosus aut perforatus), spithamæus, marginibus lateralibus crispus frondibus; inferius denticulatus, rugosus.

Frondes copiosissimæ, confertissimæ, multipartitæ, sessiles, sesquipedales, lanceolatæ, integerrimæ (rarius denticulo uno alterove), sessiles, apice multo teneriores.

525. lin. 1. Cffara *lege* Caffra.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google